968

DESCRIPTION BRÈVE DE FLEURS VIVACES HERBACÉES POUR LES JARDINS CANADIENS

PUBLICATION 968 1959

630.4
C212
P 968
1959
(impr. 1977)
fr.
c. 3

Agriculture Canada

On peut obtenir des exemplaires de cette publication à la
DIVISION DE L'INFORMATION
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DU CANADA
OTTAWA
K1A 0C7

© MINISTRE DES APPROVISIONNEMENTS ET SERVICES CANADA 1977

Impression 1959
Réimpression 1962, 1966,
1968, 1970, 1973, 1974, 1975, 1977

10M-38613-3:77
N° de cat. A53-968F
ISBN 0-662-00492-2

Kromar Printing Ltd.
N° de contrat 01A05-6-38613

INDEX

Noms communs et noms scientifiques de fleurs vivaces herbacées, page 40

DESCRIPTION BRÈVE DE FLEURS VIVACES HERBACÉES POUR LES JARDINS CANADIENS

R. W. OLIVER[1]

Institut de recherches sur les végétaux

Le présent bulletin a pour but de fournir des notes brèves sur les espèces de plantes qui se prêtent à la confection d'une plate-bande de fleurs vivaces. Ces renseignements devraient guider le jardinier dans le choix des plantes susceptibles de fournir un vaste assortiment de formes et de couleurs et de rendre ainsi le jardin plus attrayant.

Bien que les bulbes à fleurs soient précieux dans la plate-bande, il n'en sera pas question ici; on trouvera dans d'autres publications des renseignements sur leur emploi. On peut également trouver ailleurs des renseignements sur l'emplacement, la plantation et l'entretien des plates-bandes, de même que des listes des principales plantes.

A proprement parler, une plante vivace herbacée est une plante dont les racines vivent d'une année à l'autre et dont les feuilles et les tiges meurent chaque automne et croissent de nouveau au printemps. Des plantes comme le *Dianthus* et le *Phlox subulata* sont toujours vertes et subsistent durant l'hiver. D'autres, comme l'*Iberis sempervirens,* ont des tiges ligneuses et sont classées parmi les arbustes. Mais vu que ces plantes sont généralement cultivées dans les plates-bandes de fleurs vivaces, nous les incluons dans ce bulletin. Les plantes sont disposées par ordre alphabétique d'après leur nom botanique.

Achillea ageratifolia. Vient sur sol chaud, sec et sableux. Son feuillage est gris argenté, finement découpé et ses fleurs sont blanches. Hauteur, 4 à 6 pouces. Période de floraison, mai-juin.

A. Clavennae. Feuillage grisâtre, fleurs blanches en capitules lâches. Hauteur, 8 pouces. Mai-juin.

A. filipendulina (Achillée à feuilles de fougère). Plante dressée, dont les tiges feuillues portent des fleurs jaunes en capitules aplatis. Hauteur, 5 pouces. Juin-septembre.

A. Millefolium (Achillée millefeuille, herbe à dindes). Cette plante, au feuillage finement découpé, porte des touffes de petites fleurs semblables à des marguerites. Ce sont les variétés rouges qu'on voit le plus souvent dans les jardins. La variété à fleurs blanches s'est naturalisée et on la considère comme mauvaise herbe dans certaines régions. Hauteur, 2½ pieds. Juin-octobre.

A. Ptarmica (Achillée ptarmique, herbe à éternuer). La variété double The Pearl est une grande favorite dans les jardins. Les fleurs ressemblent à des marguerites blanches doubles et la plante fleurit tout l'été. Dans certains jardins, elle s'étale outre mesure et il faut la surveiller. On la multiplie par l'éclatage des racines.

Aconitum (Aconit, capuchon de moine). Les aconits sont des plantes utiles, à floraison tardive, à feuillage vert foncé et luisant, à pétales capuchonnés. C'est dans un sol plutôt humide et dans un endroit ombragé qu'elles viennent le mieux.

A. Fischeri. Fleurs bleu pâle. Hauteur, 4 à 6 pieds. Août-octobre.

---

[1] Retraité en 1962.

A. Napellus (Aconit Napel, casque de Vénus). Bleu foncé. Hauteur, 3 à 4 pieds. Juillet. Très toxique.

A. Napellus var. *bicolor*. L'une des plus belles variétés à fleurs blanches et bleues. Hauteur, 3 à 3½ pieds. Juillet-août.

Adonis. Plantes qui fleurissent de bonne heure au printemps et dont les feuilles finement découpées sont d'un vert éclatant. Aiment un sol riche, bien travaillé et contenant de la chaux.

A. amurensis. Fleurs jaune pâle. Hauteur, 8 à 12 pouces. Avril-mai.

A. vernalis (Adonis printanière). Plante plus petite portant des fleurs d'un jaune éclatant. Hauteur, 6 à 8 pouces. Avril-mai.

Agrostemma. Voir *Lychnis Coronaria.*

Ajuga genevensis. Cette espèce n'est pas aussi connue que l'*A. reptans,* mais elle a les bonnes qualités de cette dernière espèce sans en avoir les défauts. On peut l'employer en tout endroit ombragé où son feuillage vert foncé et ses fleurs bleues produisent un bel effet. Hauteur, 5 à 12 pouces. Mai-juin.

A. reptans (Bugle rampant, petite consoude, herbe Saint-Laurent). Les feuilles vernissées et vert foncé de cette plante en font un excellent tapis pour le sol, mais il faut la surveiller pour qu'elle n'étouffe pas les plantes à pousse moins vigoureuse. Les fleurs d'un bleu mat, verticillées, s'ouvrent au printemps. Hauteur, 6 à 10 pouces. Mai-juin. Certaines variétés ont un feuillage panaché.

Althea rosea (Rose trémière, passerose). Cette espèce est réellement bisannuelle, mais certaines variétés horticoles vivent plus de deux ans. Elle se sème facilement et, une fois établie, se maintient aisément. Les roses trémières doubles qui se ressèment portent fréquemment des fleurs simples, de sorte qu'il est à conseiller d'acheter de nouvelles graines de lignées à fleurs doubles. Les fleurs sont grandes, arrondies, cordiformes ou lobées. Les fleurs sont disposées sur de longues tiges en forme de baguettes, qui peuvent atteindre jusqu'à 9 pieds de hauteur. La teinte des fleurs varie du rose au pourpre et du primevère au blanc. Elles fleurissent en juillet si l'on en sème la graine l'automne précédent. La Chater's Double est une bonne lignée.

Alyssum (Alysse). Ces plantes commodes pour les rocailles ont des tiges ligneuses. Certaines sont très décoratives une fois en fleurs, avec leurs petites feuilles vertes à pointes argentées. Il est facile de les reproduire par voie de semis.

A. argenteum (Corbeille d'argent). Feuillage argenté décoratif. Fleurs jaunes, en touffes. Hauteur, 12 à 15 pouces. Juin-août.

A. montanum. Plante touffue portant un feuillage vert grisâtre. Fleurs jaunes. Hauteur, 2 à 4 pouces. Juin-août.

A. saxatile (Corbeille d'or). Cette plante est répandue dans les régions où la température est assez douce; elle se recouvre de masses de fleurs jaunes au début du printemps. Le feuillage est grisâtre mais pas très joli. Elle semble préférer un endroit bien égoutté dans la rocaille; à Ottawa, elle meurt lorsqu'elle est plantée dans la plate-bande de fleurs vivaces. Hauteur, 1 pied. Mai. La variété *compactum,* plus élégante, semble plus rustique. Les variétés *citrinum* et Silver Queen, à pousse compacte, portent des fleurs primevère pâle. Il y a également une espèce à fleurs doubles qu'il faut multiplier au moyen de boutures.

Anchusa (Buglosse). Belles fleurs bleues; rustique; vient bien dans la terre ordinaire de jardin. On peut facilement la multiplier par voie de semis; mais comme la couleur des fleurs varie, on multiplie les meilleures par l'éclatage des racines.

A. azurea (Buglosse d'Italie). La variété Dropmore, qui porte de grandes fleurs d'un bleu vif, atteint de 3 à 5 pieds de hauteur. Fleurit de juin à septembre. D'autres variétés ont des fleurs de nuances différentes. Les feuilles sont grandes et grossières; les plantes ont besoin de beaucoup d'espace pour bien se comporter.

A. Barrelieri (Buglosse précoce). Espèce à pousse buissonnante portant de petites fleurs bleu foncé. Hauteur, 2 à 3 pieds. Juin-septembre.

A. myosotidiflora. Voir *Brunnera.*

Anemone (Anémone). Il existe un grand nombre d'espèces de ce genre; la hauteur et la couleur des fleurs varient. Plusieurs d'entre elles viennent bien dans une bonne terre de jardin bien égouttée. On les multiplie soit par l'éclatage des racines, soit par voie de semis. Le début du printemps est la meilleure époque pour sectionner les racines.

A. apennina. Plante naine à joli feuillage et à fleurs bleues; vient bien à l'ombre. Hauteur, 6 pouces. Mai. Cette espèce et celles qui suivent se multiplient au moyen de tubercules plantés en automne.

A. blanda. Semblable à l'*A. apennina,* mais les fleurs sont plus grandes. Hauteur, 4 à 6 pouces. Mai.

A. hupehensis (Anémone de Chine). Cette variété ressemble à l'anémone du Japon, mieux connue, mais elle fleurit en août. Le feuillage est joli et les fleurs roses sont portées sur des tiges raides bien au-dessus des feuilles. Elle vient bien au soleil ou dans un endroit semi-ombragé. Hauteur, 1 à 2 pieds. Août-septembre.

A. japonica (Anémone du Japon). L'une des plus belles plantes qui fleurissent en automne. Là où la saison est assez longue, il est bon d'en cultiver plusieurs, car non seulement elles rehaussent l'apparence du jardin, mais elles sont utiles comme fleurs coupées. A Ottawa, la gelée hâtive détruit souvent les fleurs. Certaines variétés ont des fleurs roses, blanches et semi-doubles. La touffe compacte d'étamines jaunes au centre de la fleur ajoute à sa beauté, surtout chez les variétés à fleurs blanches. Hauteur, 2 à 3 pieds. Septembre-octobre.

A. patens var. *Nuttalliana* (Fleur de Pâques d'Amérique, safran des Prairies). La Fleur de Pâques d'Europe, *A. Pulsatilla,* lui ressemble beaucoup. Fleurit au début du printemps. Lorsqu'elles sortent de terre, les tiges sont couvertes de poils grisâtres et soyeux. Les fleurs sont violettes, purpurines ou couleur d'améthyste. Hauteur, près de 1 pied. Mai.

A. sylvestris (Anémone perce-neige). Cette plante a des fleurs blanches, inclinées et odorantes. Hauteur, 6 à 8 pouces. Juin.

Anthemis tinctoria (Anthémis des teinturiers). Plante intéressante dont les fleurs sont jaune doré. La variété Kelwayi a un feuillage finement découpé et des fleurs jaune citron. La variété Perry a des fleurs d'un jaune doré vif. Hauteur, 2 pieds. Tout l'été.

Aquilegia (Ancolie). Plantes commodes pour la plate-bande, car le feuillage est décoratif durant toute la saison et les fleurs ont des formes gracieuses et des couleurs attrayantes. Les espèces authentiques sont belles, mais il est difficile d'obtenir de la semence pure de certaines d'entre elles, car ces plantes se croisent librement. On peut les multiplier par l'éclatage des racines, si l'on désire.

A. caerulea (Ancolie du Colorado). Indigène à l'ouest des États-Unis. On l'a croisée avec d'autres espèces, mais le type a des fleurs à longs éperons, bleues et blanches. Hauteur, 1 à 2 pieds. Mai-juin.

A. canadensis (Ancolie du Canada, gants de Notre-Dame). Cette espèce est très répandue dans plusieurs parties du Canada. Les fleurs sont pendantes, rouges et jaunes. Hauteur, 1 à 2½ pieds. Mai.

A. chrysantha (Ancolie à fleurs jaunes). Variété à longs éperons, à feuillage délicat, dont les fleurs jaunes sont tournées vers l'extérieur. Hauteur, 2½ à 3 pieds. Juin-juillet. Il y a aussi une variété à fleurs doubles.

A. flabellata (Ancolie en éventail). Espèce naine à fleurs bleues. Les éperons sont courts et incurvés. Hauteur, 1 pied. Mai.

A. flabellata nana alba. Le feuillage de cette variété est tout à fait distinct; d'un vert grisâtre, d'une texture plus grossière, il n'est pas aussi bien découpé. Les fleurs sont blanc crème.

A. glandulosa var. *jucunda.* Espèce naine à fleurs bleues et blanches. On peut la multiplier par voie de semis, mais la graine germe beaucoup plus rapidement si elle est fraîche. Hauteur, 8 à 10 pouces.

A. longissima. Fleurs jaunes avec longs éperons pendants qui, chez les plantes bien cultivées, peuvent atteindre jusqu'à quatre pouces, ce qui donne aux fleurs une apparence très distincte. Hauteur, 3 pieds. Juin-juillet.

A. vulgaris (Ancolie vulgaire). Bien que cette espèce ne soit pas aussi populaire que les hybrides à longs éperons, elle vaut la peine d'être cultivée en raison de sa rusticité et du peu de soin qu'elle exige. Il existe de nombreuses variétés aux couleurs multiples, ainsi que des variétés à fleurs doubles. Hauteur, 2 à 2½ pieds. Juin-juillet.

A. hybrides à longs éperons. Ces variétés sont le produit du croisement de plusieurs espèces; les grainetiers en énumèrent plusieurs excellentes lignées dans leurs catalogues. Elles se vendent généralement en couleurs mélangées.

Arabis (Arabette, cresson de roc). Plante de rocaille, à floraison hâtive, très appréciée, également très utile sur le devant d'une plate-bande de fleurs vivaces. Pour garder les touffes en bon état, il faut les sectionner tous les deux ans. Si l'on dispose d'une couche froide, il est bon d'en repiquer de petits éclats, la floraison terminée. Si on les entretient bien au cours de l'été, les éclats bien formés seront prêts à repiquer en septembre. Les vieilles touffes sont portées à s'éparpiller outre mesure et des parties mortes apparaissent souvent au centre.

A. albida, A. alpina (Arabette des Alpes). Comme on confond souvent ces deux espèces, il est difficile de déterminer celle qu'on cultive généralement dans les jardins. Leurs fleurs blanches, toujours bien accueillies, comptent parmi les plus hâtives au printemps. On dit que les deux espèces comprennent des variétés à fleurs doubles qui s'épanouissent un peu plus tard que les variétés à fleurs simples. Les jolies fleurs doubles sont utiles pour l'obtention de fleurs coupées. Hauteur, 6 à 8 pouces. Mai.

A. aubretioides. Ressemble à celle de l'*A. albida*, sauf que les fleurs sont roses. Elle a un port lâche et ses fleurs sont jolies.

A. rosea. Il se vend apparemment plus d'une espèce sous ce nom. L'une, la Lissadel Pink, est d'un rose particulièrement beau; comme elle ne se propage pas fidèlement par semis, il faut s'en procurer des plants.

Armeria maritima (*Statice Armeria*) (Armérie maritime, gazon de l'Olympe, gazon d'Espagne). Le feuillage ressemblant à de l'herbe produit de solides monticules de verdure couverts d'inflorescences globuleuses roses. Elle convient bien comme bordure. Hauteur, 6 pouces. Juillet-août.

A. pseudo-armeria (*A. cephalotes*). Espèce plus élevée. Hauteur, 1 pied. La variété Bees Ruby produit de grosses inflorescences de fleurs rouge foncé.

Artemisia (Armoise). La plupart des espèces sont cultivées pour leur feuillage grisâtre, finement découpé. Elles viennent bien dans un sol ordinaire, mais certaines s'étalent outre mesure.

A. frigida (Armoise frangée). Indigène à l'Ouest. Hauteur, 8 à 12 pouces.

A. glacialis. Semblable à la précédente. Hauteur, 4 pouces.

A. lactiflora (Armoise blanche). Son feuillage étendu et sombre ne manque pas de beauté; les feuilles sont d'un vert lustré en dessus et d'un blanc cotonneux en dessous. Les tiges des fleurs atteignent jusqu'à 5 pieds et portent de grosses panicules de petites fleurs d'un blanc crémeux. Août et septembre.

Aruncus. Quelquefois appelée *Spiraea Aruncus.* Ses larges feuilles composées sont jolies tout l'été; ses petites fleurs d'un blanc crémeux sont disposées en épis élancés formant de grosses panicules terminales. Ces plantes préfèrent un sol riche, plutôt humide; elles viennent bien dans un endroit semi-ombragé. On peut les multiplier par voie de semis ou par éclatage.

A. sylvester. Hauteur, 4 à 5 pieds. Juin-juillet.

A. sylvester Kneiffii. Cette variété, dont les feuilles sont plus finement découpées, n'est pas aussi élevée. Hauteur, 2 à 3 pieds. Juin-juillet.

Aster (Aster). Plusieurs espèces d'asters croissent à l'état sauvage dans les champs et les bois du Canada; quelques-unes des meilleures peuvent se transplanter dans le jardin. Les variétés trouvées dans les forêts devraient faire l'objet d'essais pour les endroits ombragés. La plupart des variétés de jardin exigent une bonne terre pas trop sèche. Les espèces qui croissent vigoureusement doivent être sectionnées tous les deux ans.

A. alpinus (Aster des Alpes). Indigène aux montagnes Rocheuses et aux montagnes d'Europe. Ses fleurs sont grandes et d'un bleu lavande. Hauteur, 6 à 10 pouces. Il existe des variétés à fleurs blanches et mauves.

A. Amellus (Aster d'Italie). Plusieurs variétés horticoles de cette espèce ont de grandes fleurs portées sur des tiges de moyenne hauteur. Port dressé; figurent bien à la partie antérieure de la plate-bande.

Beauty of Ronsdorf. Rose. Hauteur, 12 pouces. Août.

King George. Bleu lavande foncé. Hauteur, 12 pouces. Août-septembre.

Perry's Favourite. Rose foncé. Hauteur, 2 pieds. Septembre-octobre.

A. cordifolius (Aster à feuilles cordées). Plante indigène aux bois de l'Est canadien. Vient bien dans les plates-bandes ombragées. Elle a de grandes feuilles cordiformes. Il existe plusieurs formes horticoles de diverses couleurs. Hauteur, 3 à 4 pieds. Septembre-octobre.

A. ericoides (Aster éricoïde). Cette espèce porte des quantités de petites fleurs qui agrémentent le jardin.

Hon. Edith Gibbs. Lavande tendre. Hauteur, 3 à 4 pieds. Septembre.

Perfection. Fleurs blanches. Hauteur, 3 à 4 pieds. Septembre.

A. × *Frikartii.* Variété qui serait issue du croisement de l'*A. Amellus* et de l'*A. Thompsonii.* Les fleurs, larges, d'un bleu clair, ont un centre doré. Fleurit tout l'été. Elle a besoin de protection pendant l'hiver, à Ottawa. Hauteur, 2 à 3 pieds. Juillet-septembre.

A. laevis. On dit que la variété Climax appartient à cette espèce. C'est un des plus beaux asters là où il pousse bien, mais il est sujet à la maladie dans certains jardins. Les fleurs ressemblent à de grandes marguerites et sont d'un bleu lavande. Hauteur, 4 pieds. Septembre-octobre.

A. novae-angliae (Aster de la Nouvelle-Angleterre). Indigène à l'est de l'Amérique du Nord, l'une des meilleures espèces à floraison tardive d'automne. Ces asters, à l'aspect assez grossier, doivent se planter à l'arrière de la plate-bande, dans un endroit pas trop sec.

Barr's Pink. Hauteur, 5 pieds. Août-octobre.

Lil Fardell. Rose foncé. Hauteur, 5 pieds. Août-octobre.

Ryecroft Purple. Pourpre foncé. Hauteur, 5 pieds. Août-septembre.

A. novi-belgii (Aster de New-York). Il existe de nombreuses variétés horticoles provenant de croisements entre cette espèce et d'autres. Plus délicate par le port et l'inflorescence que l'aster de la Nouvelle-Angleterre.

Alderman Vokes ..... Rose. Hauteur 3½ pieds. Septembre.

Beauty of Colwall ..... Bleu tendre. Hauteur, 3 à 4 pieds. Septembre.

Beechwood Challenger ..... Rouge vif. Hauteur, 2 pieds. Septembre-octobre.

Blue Eyes ..... D'un beau bleu. Hauteur, 3 pieds. Septembre-octobre.

Blue Gem ..... Petite fleur bleue. Hauteur, 3 pieds. Septembre-octobre.

Climax ..... Grosse fleur bleu lavande en inflorescence pyramidale.

Feltham Blue ..... Bleu lavande foncé. Hauteur, 3 à 4 pieds. Septembre.

F. R. Durham ..... Pourpre royal vif et centre doré. Hauteur, 4 pieds. Septembre-octobre.

Heather Glow ..... Rose. Hauteur, 5 pieds. Octobre.

Maid of Athens ..... Grosses fleurs rose tendre. Hauteur, 3 à 4 pieds. Septembre.

Mount Everest ..... Blanc. Hauteur, 5 à 6 pieds. Septembre.

Perry's Blue ..... Une de celles qui fleurissent le plus tôt. Hauteur, 2½ à 3 pieds. Août.

Pink Nymph ..... Rose. Hauteur, 4 à 5 pieds. Septembre-octobre.

Nouveaux asters nains. Ces plantes compactes, introduites ces dernières années, seraient des hybrides issus du croisement de certaines variétés d'asters de New-York avec une espèce naine. Elles viennent bien dans un sol ordinaire, mais elles apprécient l'humidité durant les jours les plus chauds de l'été. Les insectes s'y attaquent parfois. Elles sont utiles à la partie antérieure des plates-bandes ou dans les rocailles. On les multiplie facilement par l'éclatage de la racine. Elles ne se reproduisent pas identiquement par voie de semis.

Aurora ..... Grosses fleurs d'un rose tirant sur le mauve; fleurons du disque plus foncés. Hauteur, 30 pouces. Septembre-octobre.

Bluebird ..... Une des plus foncées et des plus attrayantes. Hauteur, 16 pouces. Septembre-novembre.

Blue Bouquet ..... Plus pâle que la Bluebird. Hauteur, 24 pouces. Septembre-novembre.

Countess of Dudley ..... Rose. Hauteur, 18 pouces. Septembre-novembre.

Dorothy Vokes ..... D'un beau rose foncé. Hauteur 8 pouces. Septembre-octobre.

Lady Henry Maddox ..... Fleurs rose pâle, à pétales étroits. C'est une des meilleures. Hauteur, 12 pouces. Août-novembre.
Marjorie ..... Fleurs roses brillantes. Hauteur, 9 pouces.
Niobe ..... Blanc. Hauteur, 12 pouces. Octobre.

Astilbe. Les variétés horticoles portent des épis de petites fleurs qui ressemblent à des plumes. Elles donnent de meilleurs résultats dans un sol riche, humide et semi-ombragé. Il en existe plusieurs variétés; la hauteur varie de 2 à 4 pieds et la couleur des fleurs va du blanc crémeux au rose violacé foncé. Juillet.

Avalanche ..... blanc pur
Fanal ..... cramoisi, à pousse peu élevée
Irene Rottseiper ..... rose saumon
Rheinland ..... carmin clair à saumon

Aubrieta (Aubriétie). Ces plantes naines viennent mieux dans une rocaille que dans la plate-bande ordinaire. Les fleurs sont de couleurs pourpre, lavande ou rose. Il existe un certain nombre de variétés nommées, mais la manière la plus simple de former une collection est de les multiplier par voie de semis. Il est facile de sectionner les racines après la floraison. Hauteur, 4 à 6 pouces. Mai.

Baptisia australis (Baptisie australe). Cette plante se plaît dans un endroit ensoleillé, mais elle n'est pas exigeante en ce qui concerne le sol. Les épis de fleurs d'un bleu intense rappellent ceux du lupin, mais les feuilles et le port en diffèrent. Elle produit une touffe compacte qui s'accroît lentement. On peut la multiplier par voie de semis ou l'éclatage des racines. Hauteur, 4 pieds. Juillet.

Bellis perennis (Pâquerette vivace). Les variétés horticoles de la pâquerette, sont utiles pour la partie antérieure de la plate-bande. Il existe des lignées portant de grandes fleurs doubles aux nuances variées de rose et de blanc. Bien que ces plantes soient vivaces, il se produit souvent de la mortalité; aussi, vaut-il mieux les cultiver chaque année par voie de semis. Semer en août et garder les jeunes plantes en couche froide durant l'hiver. Transplanter tôt au printemps. La floraison devrait se produire en mai et en juin; on peut ensuite mettre les plantes au rancart. Ces plantes exigent un sol frais et une atmosphère humide.

Bergenia. C'est le nom des plantes qu'on avait l'habitude de classer sous la section *Megasea* du genre *Saxifraga.*

B. cordifolia. Cette espèce a de grandes feuilles rugueuses, des pédoncules épais portant au sommet des touffes de fleurs roses qui sont partiellement cachées par les feuilles. Le sol doit être riche en humus. Hauteur, 18 pouces. Mai-juin.

B. crassifolia. Cette plante est semblable à la précédente, sauf que les feuilles ne sont pas aussi arrondies et que les fleurs sont portées bien au-dessus du feuillage. Hauteur, 6 à 16 pouces. Mai-juin.

Bocconia cordata. Voir *Macleaya cordata.*

Boltonia (Boltonie). Ce sont des plantes qui atteignent une grande hauteur, fleurissent à l'automne et se marient harmonieusement avec les asters à l'arrière de la plate-bande. Les fleurs ressemblent aux pâquerettes vivaces. Une fois établies, elles produisent de grosses touffes qui peuvent se sectionner facilement.

B. asteroides. Fleurs variant du blanc au rosâtre. Hauteur, 4 à 6 pieds. Août-septembre.

Brunnera macrophylla. Cette plante est mieux connue sous son ancien nom *Anchusa myosotidiflora.* Ses fleurs bleues ressemblent beaucoup à celles du myosotis. Hauteur, 1 pied. Mai-juin.

Buddleia Davidii (Buddleia). Généralement connue sous le nom de *B. variabilis.* Arbuste semi-rustique dont la partie extérieure meurt tous les hivers. Les nouvelles tiges poussent très rapidement au cours de l'été. Les fleurs lilas, disposées en longs épis étroits, sont très odorantes. Hauteur, 3 à 4 pieds. Septembre.

Cactus. Voir *Coryphantha* et *Opuntia.*

Campanula (Campanule). Ce groupe nombreux de plantes compte plusieurs espèces de choix pour la plate-bande. Certaines d'entre elles peuvent se multiplier par voie de semis, mais les variétés horticoles doivent être reproduites par l'éclatage de la racine ou par boutures. Elles viennent bien dans la terre franche de jardin ordinaire, soit au soleil, soit dans un endroit semi-ombragé.

C. carpatica (Campanule des Carpates). Utile pour le devant de la plate-bande. Elle s'étale en grosses touffes si on la laisse faire. Les fleurs, portées sur de minces tiges, sont bleu violet ou blanches. Si l'on multiplie les plantes par voie de semis, la couleur des jeunes plants et la forme des fleurs diffèrent sensiblement. Hauteur, 6 à 18 pouces. Juin-septembre.

C. carpatica var. *turbinata.* Cette variété a un port plus ramassé et ses monticules de feuillage sont couverts de fleurs portées sur des tiges hautes de quelques pouces seulement. Juillet.

C. Elatines var. *garganica.* Plante utile dans les rocailles; ses fleurs aplaties, ressemblant à des étoiles, produisent une masse de couleur pendant une longue saison. Hauteur, 4 pouces. Juillet.

C. glomerata dahurica (Campanule agglomérée). Plante très rustique dont les fleurs sont groupées autour du sommet de la tige et à l'aisselle des feuilles. D'un pourpre intense. Hauteur, 1 à 2 pieds. Juin-juillet. La variété *acaulis* est très naine.

C. lactiflora (Campanule lactiflore). Plante qui ne semble pas très bien connue au Canada, mais qui mérite une place dans toutes les plates-bandes. Elle vient également bien dans un endroit légèrement ombragé. Les tiges fortes et dressées, portent des masses de fleurs d'un blanc lait, disposées en panicules peu serrées. Cette espèce se transplante difficilement; il faut, autant que possible, semer la graine sur place. Hauteur, 3 à 4 pieds. Juin-août.

C. latifolia. Cette espèce est portée à s'étaler outre mesure en certains endroits. Les fleurs larges, campanulées, semi-dressées et portées sur de fortes tiges sont de couleur violacée. La variété *macrantha* est la meilleure, produisant des fleurs plus étendues que le type. Elle croît bien dans les endroits partiellement ombragés. Hauteur, 3 à 4 pieds. Juin-juillet.

C. Medium (Campanule violette marine, mariette). Cette espèce bisannuelle meurt après la floraison; cependant, on peut s'en servir avec profit pour obtenir en été des fleurs dans la plate-bande. Semer la graine en juillet ou en août et transplanter les jeunes plants dans des couches froides dès qu'ils sont assez gros pour être manipulés. Au printemps, on les transplante dans la plate-bande. Dans les régions plus douces, on peut les placer dans les plates-bandes en septembre, les protégeant au moyen de rameaux d'arbres à feuilles persistantes ou de quelque autre matière grossière afin de retenir la neige. La plupart des producteurs de semence ont leurs propres lignées de variétés à fleurs simples, doubles et calycanthèmes. On catalogue ces dernières sous le nom de var. *calycanthema;* ce vocable, qui signifie "dont le calice a l'apparence d'une corolle", décrit la forme de la fleur. On mentionne les couleurs suivantes: blanc, lavande, rose, rose carmin et bleu azuré. Hauteur, 2 pieds. Juin.

C. persicifolia (Campanule à feuilles de pêcher). C'est une belle plante qui vient bien dans un sol assez riche et pas trop sec, au soleil ou dans un endroit semi-ombragé. Elle forme sur le sol des masses de feuilles qui deviennent alternes en se répandant sur le pédoncule raide. Les fleurs grandes, ouvertes, campanulées sont axillaires. Il existe plusieurs variétés horticoles dont les couleurs, les dimensions et les inflorescences doubles diffèrent. On peut multiplier ces plantes par voie de semis, gardant les plus belles variétés qu'on multiplie par éclatage. On sectionne les plantes tous les deux ou trois ans.

Telham Beauty ..... Grandes fleurs simples, bleu verdâtre. Hauteur, 3 pieds. Juin-juillet.

Pfitzeri ..... Grandes fleurs doubles, bleues. Hauteur, 1 à 2 pieds. Juillet.

Mrs. H. Harrison ..... Variété de choix, à grandes fleurs bleues et doubles. Hauteur, 2 à 3 pieds. Juin-juillet.

C. punctata (Campanule ponctuée). Cette espèce a des feuilles de base grandes, grossières, velues, ainsi que des tiges dressées et grêles. Les fleurs, campanulées, sont longues et de grosseur moyenne; elles varient du blanc au lilas clair et sont plus ou moins tachetées à l'intérieur. Comme elle se propage au moyen de racines souterraines, elle peut devenir incommode, surtout dans les sols légers et sablonneux. On peut la multiplier par voie de semis ou par éclatage. Hauteur, 1 à 2 pieds. Juillet-août.

C. rotundifolia (Campanule à feuilles rondes, clochette). Les délicates corolles en formes de cloche de cette fleur sont connues de plusieurs, car elle croît à l'état sauvage en certaines régions du Canada. Les plantes varient grandement; on en peut souvent trouver, au bord de la route, de belles variétés qu'il vaut la peine d'introduire dans le jardin de fleurs. Elles peuvent se multiplier par l'éclatage des racines. Ce n'est pas une plante très attrayante, mais le feuillage est élégant; elle peut donner quelques fleurs tout l'été. Elle se plaît au soleil ou dans un endroit semi-ombragé. Hauteur, 1 à 1½ pied. Juillet-septembre. On peut obtenir chez les producteurs des variétés à fleurs blanches.

Cassia marilandica (Sené sauvage). Plante élevée aux attrayantes feuilles vert pâle et aux fleurs jaunes, pisiformes, qui exige un sol riche et humide. Hauteur, 3 à 5 pieds. Juillet-août.

Centaurea dealbata. Cette plante a un beau feuillage, vert foncé en dessus et grisâtre en dessous. Les fleurs sont roses et ressemblent à des chardons. Cette espèce fleurit pendant plusieurs semaines, mais à Ottawa, elle ne porte pas assez de fleurs pour être attrayante. Hauteur, 1 à 2 pieds. Juillet-septembre.

C. macrocephala (Centaurée à grosses fleurs). Les grosses fleurs jaunes de cette espèce sont portées bien au-dessus du feuillage. Hauteur, 2½ à 3½ pieds. Juillet-août.

C. montana (Centaurée de montagne). Les fleurs ressemblent à celles de la variété annuelle *C. Cyanus,* sauf qu'elles sont plus grosses. Hauteur, 1½ pied. Mai-août. Il existe des variétés à fleurs blanches et pourpres.

Centranthus ruber (Centranthe rouge, valériane rouge, lilas d'Espagne). Cette plante est utile pour les endroits chauds et secs, où elle fleurit tout l'été. C'est une plante buissonnante couverte d'innombrables petites fleurs rouges. Il existe des variétés à fleurs blanches. On la multiplie par voie de semis. Hauteur, 1½ pied. Juin-août.

Cephalaria alpina (Céphalaire des Alpes). Les fleurs de cette plante ressemblent à celles de la scabieuse par leur forme, mais elles sont jaune soufre. Elles sont portées sur des tiges très longues, bien au-dessus de l'élégant feuillage. Ces plantes viennent bien au soleil ou à l'ombre, mais elles sont trop considérables pour les petites plates-bandes. Les fleurs sont excellentes comme fleurs coupées. Hauteur, 5 à 7 pieds. Juillet-août.

Cerastium (Céraiste). Ce genre de plantes est utile pour orner le devant de la plate-bande ou tapisser les roches. Cette plante ayant une végétation rampante, il faut prendre des précautions pour qu'elle n'étouffe pas les plantes plus délicates. Elle se multiplie facilement par voie de semis ou par éclatage. Si l'on produit de jeunes plants, il faut garder ceux qui ont un feuillage gris et mettre les autres au rancart.

C. tomentosum (Céraiste cotonneux). Les plantes, à feuilles grises, sont couvertes de fleurs blanches en juin. Il faut élaguer généreusement les plantes après la floraison, sinon elles s'étalent trop. Hauteur, 6 pouces. Juin.

Cheiranthus Allionii. Voir *Erysimum asperum.*

Chelone Lyonii (Galane). Plante utile dans les endroits ombragés et pas trop secs. Le feuillage est d'un vert foncé intense et les fleurs sont roses. Hauteur, 3 pieds. Août-octobre.

Chrysanthemum. Outre les variétés rustiques de chrysanthèmes des fleuristes, une foule d'espèces conviennent à la plate-bande. Elle viennent bien dans une terre franche de jardin ordinaire.

C. arcticum (Chrysanthème de l'Arctique). Indigène au Nord; rustique. Les fleurs, blanches, teintées de rose pourpre, ont plus d'un pouce de diamètre. Hauteur, 6 à 18 pouces. Octobre.

C. Balsamita (Chrysanthème balsamique). Les fleurs de cette plante, n'ayant pas de fleurons, ne sont pas attrayantes. On la cultive à cause de son feuillage odorant. Hauteur, 2 à 4 pieds. Juillet.

C. coccineum (Pyrèthre). Il existe une foule de variétés nommées que cataloguent les producteurs anglais, mais quelques-unes seulement sont disponibles au Canada. On peut les multiplier par voie de semis. Les variétés simples ont des rayons de couleur blancs, roses, rouges et des centres jaunes, mais les variétés doubles ont des fleurs de couleur uniforme. Les fleurs durent longtemps, tant dans le jardin que dans la maison. Le feuillage, vert foncé, finement découpé, est fort attrayant. La fleuraison a lieu au début de l'été, mais souvent quelques fleurs s'épanouissent au commencement de l'automne. Hauteur, 1 à 2 pieds. Juin-juillet.

C. Leucanthemum (Marguerite des champs). Les producteurs ont amélioré la marguerite blanche des champs et des chemins; ils en cataloguent plusieurs variétés. Plus rustiques que les marguerites Shasta, elles devraient bien venir dans la plupart des régions. Hauteur, 1 à 2 pieds. Juin.

C. Mawii. Marguerite rose au feuillage attrayant. Cette espèce ne vit pas longtemps à Ottawa, mais elle vaut la peine d'être mise à l'essai sous un climat plus doux. Hauteur, 1 pied. Juin.

C. maximum (Chrysanthème géant). Grande marguerite blanche fort améliorée par les sélectionneurs. On vend de la semence sous ce nom et, même si les jeunes plants varient, on obtient quelques bonnes variétés de cette façon; on peut ensuite les multiplier par éclatage. Il faut obtenir des pépiniéristes les variétés nommées. Elles ne se sont pas révélées vivaces à Ottawa.

La May Queen est utile pour l'obtention de fleurs coupées de même que pour la plate-bande. Hauteur, 2½ pieds. Mai.

La King Edward VII, la Mrs. C. Lowthian Bell et la Westralia fleurissent en mai et en juin.

La Esther Read est une variété dont les fleurs ressemblent beaucoup à celles du pyrèthre blanc. Elle fleurit toute la saison si elle est toujours bien arrosée par temps sec. Les plantes ne survivent pas toujours à l'hiver à Ottawa; on recommande d'en transplanter quelques-unes dans une couche froide en septembre. Elles se multiplient par l'éclatage des racines. Hauteur, 12 à 18 pouces. Juin-septembre.

La Rev. E. Vokes est une belle grande marguerite portant plusieurs rangs de larges rayons blancs. Hauteur, 4 pieds. Juillet-août.

C. morifolium. Cette espèce est censée être celle qui a servi à la création des chrysanthèmes des fleuristes. Les variétés horticoles anglaises ne se sont pas révélées assez rustiques ni assez hâtives pour être très employées au Canada, mais depuis l'introduction des hybrides de Corée, les hybridistes créent chaque année plusieurs variétés méritantes. Aucune d'entre elles n'est considérée assez rustique à Ottawa, mais les «Cushion» ou «Azaleamum», de couleur blanche, jaune, bronzée et rose, survivent généralement. Il existe des douzaines de bonnes variétés, mais les suivantes se sont révélées fort pratiques à Ottawa où la floraison doit être hâtive pour échapper à la gelée.

Variétés de chrysanthèmes de jardin recommandées:

Blanches	Avalanche	White Cloud
	Paper White	White Cushion
	Polar Ice	
Jaunes	Early Gold	Pathfinder
	Golden Carpet	Pomponette
	Golden Hours	
Bronzées	Apache	Marionette
	Bronze Mound	W. P. Snyder
	Flamboyant	
Roses—rouges	Apricot Cushion	Dr. Longley
	Chippewa	Jean Treadway
	Coquette	Masquerade
Pourpre—lavande	Cecil Beed	Purple Waters
	Nye's Favourite	Royal Robe
	Ottawa Lavender Rose	Showpiece

Cimicifuga (Chasse-punaise). Plante élevée, au port droit, utile pour les vastes plates-bandes. Les grandes feuilles profondément découpées sont belles toute la saison. Les fleurs prises séparément sont petites et de couleur crème, mais elles sont disposées en longues grappes bien au-dessus du feuillage. Elles viennent bien au soleil ou à l'ombre.

C. cordifolia. Hauteur, 5 à 5½ pieds. Août-septembre.

C. racemosa (Serpentaire noire). Hauteur, 6 à 8 pieds. Juillet-août.

C. simplex. Hauteur, 2 à 2½ pieds. Octobre.

Clematis (Clématite). Ce genre se signale surtout par les espèces grimpantes qu'il renferme, mais il en comprend également plusieurs autres qu'on peut utiliser dans les plates-bandes. Toutes les clématites poussent très bien dans une bonne terre de jardin dans laquelle on a ajouté de la chaux, bien que les espèces herbacées ne semblent pas aussi exigeantes à cet égard que les variétés grimpantes.

C. heracleaefolia var. *Davidiana.* Dans l'est du Canada, cette espèce est herbacée et la tige meurt l'hiver. Elle pousse bien, soit au soleil, soit à l'ombre. Les feuilles sont grandes et grossières; les fleurs, disposées en grappes aux aisselles des feuilles, ressemblent à des jacinthes d'un bleu pâle; elle sont odoriférantes. Hauteur, 3 à 4 pieds. Août-septembre.

C. integrifolia. Cette espèce a des fleurs bleues, penchées, campanulées. Hauteur, 2 à 3 pieds. Juin-août. On peut maintenant s'en procurer des variétés améliorées.

C. recta (Clématite dressée). Plante à tige droite très attrayante dans une plate-bande. Elle porte une abondance de fleurs d'un blanc crémeux, suivies plus tard d'une masse de fruits plumeux. Les graines sont aisément portées par le vent. Hauteur, 4 pieds. Juin-juillet.

Convallaria majalis (Muguet). Plante rustique qui persiste longtemps dans les jardins. Il faut incorporer au sol du terreau de feuilles et du fumier bien décomposé; en ajoutant une couche de ce terreau à la plantation tous les étés on la maintiendra en bon état pendant plusieurs années. Quand les racines deviennent enchevêtrées et les fleurs petites et peu nombreuses, il faut arracher les plantes, les sectionner et, après avoir bien bêché et fumé le sol, les replanter. Le muguet pousse bien dans les endroits ombragés, mais les plantes qui se trouvent en plein soleil fleurissent plus tôt. Il faut le surveiller attentivement afin de l'empêcher d'étouffer les autres plantes. Le muguet constitue une excellente couverture pour le sol sous les arbres et dans les recoins. Hauteur, 6 pouces. Mai-juin.

Coreopsis. Le coréopsis s'obtient facilement par voie de semis et, comme il ne dure pas très longtemps, on en fait de nouveaux semis tous les ans. Les fleurs, jaune doré, se prêtent très bien à la préparation de bouquets.

C. grandiflora, C. lanceolata (Coréopsis grandiflore, coréopsis lancéolé). Ces deux espèces se ressemblent beaucoup. Elles fleurissent tout l'été si on enlève les gousses de graines. Hauteur, 1½ à 2½ pieds. Juin-octobre. Parmi les nouvelles variétés améliorées, on compte la Golden Giant, la Perry's Double et la Sunburst. Hauteur, 2½ à 3 pieds.

C. verticillata. C'est là une nouvelle forme dressée au feuillage finement découpé. Les fleurs sont plus petites, mais elles se font en abondance tout l'été de juin à octobre.

Cornus canadensis (Cornouiller du Canada, quatre-temps, rougets). Cette plante indigène à nos forêts se cultive facilement dans un sol humide, sous les arbres, où très peu d'autres plantes poussent. Les bractées blanches constituent la partie ornementale de la plante, car la fleur est plutôt cachée. Les fruits rouges groupés en boule sont agréables à voir à l'automne. Hauteur, 3 à 6 pouces. Mai.

Corydalis cava (*bulbosa*) (Corydale bulbeuse). Cette plante fleurit tôt le printemps, son feuillage est en forme de fougère, et ses fleurs violet pâle sont en grappe. Hauteur, 4 pouces. Mai.

C. cheilanthifolia. Les fleurs de cette espèce sont jaunes. Elle préfère un sol plutôt humide. Hauteur, 8 pouces. Mai.

C. nobilis. Plante intéressante, à feuilles finement laciniées et à fleurs en grappes condensées. Les fleurs sont blanches, ponctuées de jaune aux extrémités et tachetées de violet. Hauteur, 10 à 15 pouces. Mai.

Delphinium (Dauphinelle, pied-d'alouette). Les superbes fleurs bleues des dauphinelles hybrides sont bien connues de tous les jardiniers. On peut les cultiver en touffes dans les plates-bandes, en massifs ou en rangées. En général, on recommande une terre moyennement lourde. D'aucuns prétendent que

la chaux est essentielle, tandis que d'autres les cultivent dans des sols acides. Un profond ameublissement et un bon drainage du sol s'imposent. On peut alors incorporer au sol du fumier bien décomposé, mais certains préfèrent un bon engrais chimique complet, comme le 4-12-10, qu'il convient d'appliquer au début de la croissance des plantes. Lorsque les épis floraux apparaissent, une application hebdomadaire de purin faible donne de bons résultats, dit-on. On obtient la majorité des dauphinelles par voie de semis. La graine nouvelle germe plus facilement que la vieille; mais s'il y a lieu de garder la graine pendant quelques semaines ou plus, on l'emmagasine dans un contenant étanche et on la garde dans un endroit frais. Il faut repiquer les jeunes plants dans les couches froides lorsqu'ils sont assez gros pour supporter la manutention et les planter dans les plates-bandes plus tard. Lorsque les plantes sont bien enracinées, on enlève une partie des jeunes pousses tôt au printemps afin d'accroître la vigueur des tiges qui restent. La méthode la plus simple de propagation est de diviser la couronne au printemps. Dès que les tiges florales commencent à pousser, il faut les attacher à des tuteurs car le vent les brise facilement. On peut se procurer de bonne graine de plusieurs lignées de dauphinelles qui portent parfois le nom de la plante-mère. Aucune de ces plantes hybrides ne se reproduit par voie de semis. Les couleurs de ces hybrides comprennent des teintes crèmes, des bleus de toutes les nuances, souvent avec pétales de couleur lavande, ainsi que des violets foncés. Hauteur, 5 à 7 pieds. Juillet.

Les feuilles des types *Belladonna* sont finement découpées et les hampes florales ne sont pas serrées. Hauteur, 3 à 4 pieds. Juillet.

D. grandiflorum (chinense) (Dauphinelle à grandes fleurs, Pied-d'alouette Bouquet). Fleurit l'année même de l'ensemencement. Le feuillage est finement lacinié et les fleurs sont grandes et simples. Certaines sont de couleur crème; d'autres ont de belles teintes de bleu. Hauteur, 2 à 3 pieds. Juillet-septembre.

Dianthus (Œillet). Ce genre renferme des plantes fort précieuses pour le jardin. L'œillet vient bien dans toute bonne terre de jardin exposée au soleil.

D. barbatus (Œillet de poète). Généralement traitée comme bisannuelle. Lorsqu'on sème en juillet ou en août, les plantes fleurissent généralement l'année suivante. On peut acheter la graine de plants de couleurs distinctes, séparément ou en mélanges. Hauteur, 1 à 2 pieds. Juillet.

D. carthusianorum var. *atrorubens* (Œillet des Chartreux). Fleurs groupées au sommet de longues tiges grêles. La plante ne semble pas vivre bien longtemps mais on trouve souvent de jeunes plants provenant de la dispersion naturelle des graines. Rouge sang. Hauteur, 1 à 2 pieds. Juillet.

D. Caryophyllus (Œillet). Outre les œillets des fleuristes, il existe des variétés qui sont vivaces à l'extérieur dans les régions plus tempérées. Les œillets Grenadin et Marguerite fleuriront à la fin de l'été si on sème la graine à l'intérieur au début du printemps. Dans les régions à climat propice ils sont vivaces. Les œillets de plate-bande peuvent être obtenus par voie de semis, mais les variétés nommées et les bons plants sont propagés par marcottage. Le sol ne doit pas être acide; au besoin on pourra le saupoudrer de chaux avant de le bêcher. Il faudra choisir un endroit en pleine lumière, loin des arbres. Il faut planter le jeune œillet assez profondément pour qu'il soit solide. On dit qu'il est préférable de faire la plantation au début de l'automne. Si la gelée soulève les plants, il faudra les enfoncer de nouveau solidement. Il faudra planter les variétés à forte croissance de quinze à dix-huit pouces de distance et tuteurer les tiges florales.

D. × *Allwoodii.* Nouvelle variété provenant du croisement de l'œillet des fleuristes avec l'œillet vivace (pink). Cette plante très attrayante fleurit tout l'été si le climat est propice. On peut s'en procurer des variétés nommées

en Grande-Bretagne, mais au Canada ces plantes sont multipliées par voie de semis. Comme les jeunes plants varient, on garde les meilleurs et on les multiplie au moyen d'éclats ou de boutures, puis on jette les moins bons. Il y en a à fleurs simples et d'autres à fleurs doubles, dans une grande variété de couleurs. Cet œillet produit des fleurs odoriférantes et pousse bien dans tout bon sol de jardin, mais il affectionne les endroits bien ensoleillés. Hauteur, 6 à 12 pouces. Juillet-septembre.

D. deltoides (Œillet virginal). L'œillet virginal est excellent pour le devant de la plate-bande ou pour les rocailles, à condition qu'on ne le laisse pas étouffer les plantes plus délicates. Il forme des coussins de feuillage luisant vert foncé et conserve sa belle apparence toute la saison. Les fleurs sont de couleur rose, pas très grandes, mais nombreuses. Hauteur, 6 à 12 pouces. Juin-août.

D. deltoides erectus. Variété à tiges rigides et dressées. Hauteur, 6 pouces. Juin-juillet.

D. deltoides (variété Stern). Le feuillage de cette variété est d'un vert brunâtre foncé, ses fleurs sont d'un rouge brillant et cette plante croît en une masse compacte à contour net. On multiplie les sujets de cette variété au moyen de boutures et d'éclats. Hauteur, 6 pouces. Juin-août.

D. gratianopolitanus (*caesius*) (Œillet Cheddar). Cette plante convient très bien au devant d'une bordure, car elle pousse en jolies touffes compactes au feuillage vert grisâtre. Les fleurs sont roses. Hauteur, 6 à 12 pouces. Juillet.

K. Knappii. Cet œillet est un ombellé; ses fleurs sont jaunes. Il se multiplie par voie de semis. Hauteur, 8 à 20 pouces. Juillet.

D. plumarius (Œillet mignardise). Le feuillage vert grisâtre donne une note de couleur bien marquée pendant toute la saison, et fait un bel effet sur le devant de la plate-bande où les plantes forment de grosses touffes. Il y a lieu de les tailler après la floraison. Il y a un grand nombre de variétés à fleurs simples et à fleurs doubles, de diverses teintes de rose, ainsi que des blanches. On peut obtenir de la graine de bonnes lignées; on multiplie les bonnes variétés au moyen de boutures ou d'éclats.

Mrs. Sinkins.—Oeillet double, blanc, très odoriférant. Hauteur, 1 pied. Juillet.

Mrs. Gladys Cranfield.—Oeillet à fleurs simples, roses avec œil cramoisi. Il est également odoriférant. Hauteur, 1 pied. Juillet.

D. Seguieri. Espèce intéressante qui fleurit tout l'été et porte de petites grappes de fleurs roses. Hauteur, 8 à 12 pouces. Juin-août.

Dicentra formosa (Cœurs-saignants de l'Ouest). Plante naine au feuillage attrayant. Les fleurs sont roses et restent belles pendant plusieurs semaines. On peut facilement la multiplier par l'éclat des racines. Hauteur, 1 pied. Mai-septembre.

D. spectabilis (Cœurs-saignants). Plante à floraison printanière au feuillage vert brillant et gracieux dont les longues tiges arquées sont garnies de fleurs roses. Elle pousse bien soit au soleil, soit à l'ombre. Hauteur, 2½ pieds. Mai-juin.

Dictammus albus (Dictame). Fraxinelle blanche. Jolie plante, au feuillage d'un vert luisant foncé, qui dégage un arôme agréable. Fleurs blanches ou d'un rose mauve. Cette plante à pousse assez lente forme toujours un joli buisson compact. Hauteur, 2 à 3 pieds. Juin.

Digitalis (Digitale). Il existe plusieurs espèces de digitales vivaces, mais la mieux connue et la plus cultivée est en réalité une plante bisannuelle. Elle pousse bien dans un lieu partiellement ombragé et se multiplie rapidement par la dispersion naturelle des graines.

D. ambigua (Digitale jaune). Le feuillage de cette espèce est d'un vert plutôt lustré et ses fleurs sont d'un jaune crème maculé de taches brunes à l'intérieur de la corolle. Hauteur, 3 pieds. Juillet-août.

D. purpurea (Digitale pourprée, gants de Notre-Dame). Ce sont effectivement des plantes bisannuelles, mais il arrive parfois qu'elles vivent plusieurs années. Elles se propagent si facilement par la dispersion naturelle des graines que de nouveaux plants surgissent tous les ans une fois qu'on en a planté. Il arrive parfois que les rigueurs de l'hiver détruisent les grosses plantes. Il y aurait profit à les recouvrir de branches d'arbres à feuilles persistantes pour retenir la neige et empêcher le gel et le dégel. Si le feuillage est très dense on pourra enlever quelques-unes des plus grandes feuilles avant la venue de l'hiver. Les grainetiers offrent en vente plusieurs variétés horticoles de cette plante; elles ont toutes de grandes fleurs empruntant différentes teintes de rose, de pourpre et de blanc. Hauteur, 3 à 5 pieds. Juin-juillet.

Dodecatheon Meadia (Dodécathéon Meadie). L'apparence de cette fleur est plutôt étrange car les étamines pointent en avant et les pétales sont recourbés vers l'arrière. Cette plante se cultive facilement dans un sol ordinaire de jardin, soit au soleil soit dans un endroit partiellement ombragé. Hauteur, 1 à 2 pieds. Juin.

Doronicum (Doronic). Marguerite à floraison printanière hâtive, qui se prête bien à l'obtention de fleurs coupées ainsi qu'à la culture dans les plates-bandes.

D. caucasicum. Hauteur, 18 pouces. Mai-juin.

D. Pardalianches (Herbe aux panthères). Variété d'introduction récente qui revêt la forme d'un buisson plus que les autres. Plusieurs grappes de fleurs poussent sur une même tige. Hauteur, 2 à 3 pieds. Juin.

D. plantagineum (Doronic à feuilles de plantain). Hauteur, 2 à 3 pieds. Mai-juin.

Dracocephalum (Dracocéphale). Plante vivace voisine des *Nepeta,* qui fleurit à la fin de l'été. Elle préfère une terre sablonneuse, assez riche et pas trop sèche.

D. Forrestii. Bleu. Hauteur, 1 pied. Août.

D. fruticulosum. Nepeta. Souvenir d'André Chaudron est le nom que les pépiniéristes donnent à cette plante. Elle produit de grandes fleurs en forme de longs éperons et fleurit tout l'été. Hauteur, 1 à 2 pieds. Juin-août.

D. nutans (Dracocéphale penché). Éperon bien garni de fleurs pourpres. Hauteur, 1 pied. Juin-juillet.

D. Ruyschiana. Bleu. Hauteur, 2 pieds. Juillet-août.

Echinacea purpurea (Échinacée pourprée). On désigne parfois cette plante sous le nom de *Rudbeckia purpurea* (rudbeckie pourprée); elle est jolie et de culture très facile. Les feuilles sont grandes, d'un vert foncé, et les tiges sont brunâtres. La variété The King porte des fleurs d'un riche cramoisi. Hauteur, 4 pieds. Août-octobre.

Echinops Ritro (Echinope boule azurée). Il s'agit d'une plante à croissance vigoureuse et à fleurs terminales en forme de boule. Les pétales sont bleus mais l'aspect général du capitule est gris. Les capsules qui portent la graine ont belle apparence tout l'été; on peut les conserver comme bouquets d'hiver en les faisant sécher. Hauteur, 3 à 4 pieds. Juillet-septembre.

Epimedium (Épimède ou chapeau d'évêque). Le feuillage de ces plantes est très attrayant, surtout la teinte bronzée des jeunes feuilles. Elles poussent dans tous les sols, mais exigent de l'ombre.

E. macranthum. Rouge, violet ou blanc. Hauteur, 8 pouces. Mai-juin.

Erigeron (Érigéron, vergerette). Grandes fleurs, semblables à des marguerites qui s'épanouissent tout l'été. Ces plantes sont de culture facile, mais elles préfèrent les endroits ombragés.

E. macranthus (Lavande pâle). Hauteur, 18 pouces. Juin-juillet.

E. speciosus (Bleu lavande). Hauteur, 2 à 3 pieds. Juillet-août.

E. Mrs E. H. Beale. Variété horticole à grandes fleurs bleu lavande. Hauteur, 1 pied. Juin-août.

Eryngium (Érynge, panicaut, chardons roulants). Plante à feuillage brillant, profondément découpé. Les capitules ressemblent à de petites cardères et sont entourées de bractées feuillues. Elle se multiplie par semis.

E. alpinum (Érynge ou panicaut des Alpes, chardon bleu). Capitules presque globuleux. Bleu métallique. Hauteur, 2 à 3 pieds. Juin-juillet.

E. maritimum (Érynge ou panicaut maritime). Capitules presque globuleux. Bleu pâle. Hauteur, 1 pied. Juillet.

Erysimum asperum (Cheiranthus Allionii). Erysimon de Petrowski. Bien que cette plante soit une bisannuelle, il en est question dans cet ouvrage à cause de son utilité dans la plate-bande de plantes vivaces. Sa croissance dense et le coloris orange brillant de ses fleurs en font une plante idéale pour recouvrir les coins nus. Les graines semées au mois d'août donnent d'excellentes fleurs le printemps suivant; si l'on empêche la graine de se former, les fleurs s'épanouiront tout l'été. Hauteur, 10 à 12 pouces. Mai-septembre.

Filipendula (Filipendule). On désigne souvent cette plante sous le nom de Spirée. Elle forme des gerbes de petites fleurs et pousse bien dans les endroits humides; elle pousse également bien dans la plate-bande ordinaire.

F. hexapetala (Spirée filipendule). Les feuilles de cette plante, qui ressemblent à celles de la fougère, forment sur le sol une grand touffe d'où naissent les tiges des fleurs. Les fleurs sont d'un blanc crème. Hauteur, 2 à 2½ pieds. Juin-juillet.

F. purpurea (Spirée palmée ou spirée du Japon). Jolie plante à grandes feuilles palmées. Les fleurs, portées sur de hautes tiges, sont roses et carmin.

F. rubra (Spirée lobée ou des prairies). L'une des plus jolies variétés; ses fleurs sont de teinte rose pâle. Hauteur, 4 à 5 pieds. Juillet.

F. Ulmaria (Reine des prés). Les pépiniéristes en annoncent plusieurs variétés; l'une porte des fleurs simples d'un blanc crème, une autre, des fleurs doubles. Hauteur, 3 à 5 pieds. Juillet-août.

Funkia. Voir *Hosta.*

Gaillardia aristata (*Grandiflora*). Gaillardie à grandes fleurs. L'une des plantes vivaces les plus faciles à cultiver au Canada; elle fleurit tout l'été lorsqu'on empêche la graine de se former, en coupant les capsules. Ses fleurs sont un mélange de jaune et de rouge brunâtre. Elle se propage facilement par la graine, mais les semis des variétés nommées peuvent varier quelque peu. On doit les propager par éclatage des plantes.

Burgundy. Brun rougeâtre. Hauteur, 2½ pieds. Juin-octobre.

Goblin. Variété très naine. Hauteur, 1 pied. Juin-octobre.

Maxima Dazzler. Grande, jaune, centre rouge. Hauteur, 3½ pieds. Juin-octobre.

Galega officinalis (Galéga officinal ou rue des chèvres). Cette plante porte des fleurs pisiformes, par grappes; ses feuilles sont pennées. Elle n'est pas très attrayante car elle prend bientôt un aspect négligé. Il y a des variétés à fleurs bleues, blanches et violacées. Hauteur, 2 à 3 pieds. Juillet-août.

Galium verum. (Gaillet vrai ou gaillet jaune). Cette plante se répand très rapidement mais ses belles feuilles d'un vert foncé et ses petites fleurs jaunes sont jolies. Il faut tailler la plante dès que le besoin s'en fait sentir. Hauteur, 3 pieds. Juillet-août.

Gentiana. Les gentianes sont difficiles à faire pousser, car elles n'aiment pas le temps chaud et sec. Les deux variétés suivantes poussent, cependant, dans un sol ordinaire de jardin.

G. Lagodechiana. On peut dire que cette plante est une variété naine de la *G. septemfida.*

G. septemfida. Cette plante porte de grandes fleurs, ouvertes, campanulées, d'un bleu clair. La tige court le long du sol sur une longueur de plusieurs pouces et se termine par une grappe de fleurs. Hauteur, 9 pouces. Août.

Geranium (Géranium ou bec-de-grue). Ce sont des plantes herbacées rustiques qu'il ne faut pas confondre avec celles qu'on désigne d'ordinaire sous le nom de géraniums, car ces dernières appartiennent au genre *Pelargonium.* Elles poussent bien dans un sol ordinaire et fleurissent assez longtemps.

G. ibericum (Géranium d'Ibérie). Cette plante porte des fleurs d'un bleu pourpré avec centre plus foncé. Hauteur, 1½ pied. Juin-juillet.

G. maculatum. (Géranium sauvage). Plante à grandes fleurs rose violacé, qui croît le mieux dans un endroit pas trop sec. Hauteur, 1½ pied. Juin-juillet.

G. pratense (Géranium des prés). Riche bleu purpurin. Hauteur, 2 pieds. Mai-juillet.

G. sanguineum (Géranium sanguin). Hauteur, 18 à 20 pouces. Mai-août.

G. sanguineum var. *lancastriense.* Variété naine, compacte, à fleurs rose pâle et à feuilles d'un vert riche. Hauteur, 3 à 6 pouces. Mai-août.

Gypsophila. Ce genre renferme un certain nombre de plantes utiles dans la plate-bande qu'on désigne vulgairement sous le nom d'œillets d'amour ou de brouillards. Cette plante exige une certaine quantité de chaux dans le sol pour donner de bons résultats. Les fleurs, qui sont petites et élégantes, s'épanouissent en grosses panicules. On les utilise beaucoup en mélanges avec d'autres fleurs coupées. Si l'on coupe les branches des variétés à fleurs doubles avant leur épanouissement complet, on peut les faire sécher et les conserver tout l'hiver.

G. paniculata (Gypsophile paniculée, œillet d'amour, brouillard). Il s'agit d'une variété ordinaire, à fleurs simples, qu'on peut obtenir facilement par voie de semis. Hauteur, 2½ à 3 pieds. Juillet-août.

G. paniculata flore-pleno. Variété à fleurs doubles. La Bristol Fairy est la meilleure variété double à grandes fleurs. Ne se reproduit pas identiquement par voie de semis.

G. repens (Gypsophile rampante). Plante rampante, à fleurs blanches ou rose pâle, de culture facile et bien adaptée à la rocaille. Hauteur, 6 pouces. Juin-juillet.

G. repens var. *Bodgeri.* Il s'agit d'une plante américaine d'origine récente, à fleurs doubles et blanches légèrement teintées de rose. Ses fleurs s'épanouissent plus tôt que celles des autres variétés à fleurs doubles. Hauteur, 2 pieds. Mai-septembre.

G. repens var. *Rosenschleir* (Voile rosé). Une nouvelle variété d'origine européenne qui donne des fleurs roses doubles. Comme elle fleurit tout l'été, elle est très utile dans le jardin ou pour l'obtention de fleurs coupées. Hauteur, 15 pouces. Juillet-septembre.

Helenium (Hélénie). Les espèces à floraison automnale sont vivaces et utiles à l'arrière de la plate-bande. Les fleurs ont des disques sphériques et des fleurons rayonnants qui retombent. Elles se cultivent facilement par voie de semis ou par éclatage.

H. autumnale var. Golden Yellow. (Hélénie automnale). Hauteur, 3 à 6 pieds. Août-septembre.

H. autumnale var. Riverton Beauty. Jaune avec centre plus foncé. Hauteur, 4 à 5 pieds. Août-septembre.

H. autumnale var. Riverton Gem. Brun rougeâtre. Hauteur, 4 à 5 pieds. Août-septembre.

H. Hoopesii. Jaune orange. Hauteur, 2½ pieds. Juin.

Helianthus (Hélianthe, grand soleil, tournesol). Les hélianthes vivaces sont bien connus et renommés pour leurs jolies fleurs automnales. La période de floraison est longue; on peut facilement en obtenir des fleurs coupées pour la maison. Malheureusement, comme plusieurs variétés se propagent rapidement, il faut les surveiller sinon elles envahiront la plate-bande. Les hélianthes se propagent facilement par l'éclatage de la racine.

H. atrorubens (*H. spasiflorus*). Hélianthe uniflore. Soleil à capitule foncé. Disque rouge foncé, rayons jaunes. Hauteur, 5 à 8 pieds. Septembre.

H. decapetalus (*multiflorus*). Cet hélianthe multiflore ou soleil à dix rayons est l'ascendant de plusieurs variétés qui peuvent se cultiver avec profit dans les jardins.

Bouquet d'Or. Double jaune. Hauteur, 4 à 5 pieds. Août-octobre.

Loddon Gold. Grande fleur double de teinte jaune d'or. Hauteur, 4 pieds, Juillet-octobre.

Maximus. Jaune d'or. Hauteur, 6 pieds. Août-octobre.

Soleil d'Or. Jaune d'or, pétales pennés. Hauteur, 4 à 5 pieds. Août-octobre.

H. salicifolius (*orgyalis*). Soleil à feuilles de saule. Cette espèce donne des plants élevés qui sont fort intéressants avant la floraison, car les feuilles étroites et pendantes les distinguent des autres espèces. Les fleurs sont petites et de couleur jaune citron. Hauteur, 7 à 10 pieds. Septembre-octobre.

H. rigidus (*scaberrimus*). Soleil des Prairies. Cette espèce s'étend si rapidement que sa culture ne convient que dans les endroits isolés. Les fleurs de la variété Miss Mellish sont semi-doubles et d'un jaune riche. Hauteur, 6 pieds. Juillet-août.

Heliopsis (Héliopsis ou tournesol orangé). Ces plantes ne ressemblent pas beaucoup aux soleils, car le centre de leurs fleurs n'est pas brun, la floraison est plus hâtive et les fleurs se conservent en meilleur état plus longtemps. Ces plantes, comme les hélénies, sont sujettes aux attaques des pucerons. Une semence de bonne lignée produira un certain nombre de bons plants qu'on gardera et multipliera en les divisant. On peut se procurer chez les pépiniéristes des variétés nommées de l'espèce *H. scabra.* Hauteur, 3 à 5 pieds. Juillet-septembre. L'Incomparabilis est une des meilleures variétés.

Helleborus niger (Ellébore noire, rose de Noël ou rose d'hiver). Cette plante n'est pas un rosier, mais une herbacée qui fleurit à Noël dans les régions à climat tempéré. Lorsqu'on recouvre les plantes d'une boîte pour les protéger contre la neige, elles continuent quelquefois de fleurir pendant l'hiver. Certaines variétés portent des fleurs de couleur crème pâle dont les pétales sont teintés de rose à l'extérieur. D'autres variétés, produisent des fleurs d'un blanc pur. Hauteur, 6 à 12 pouces. Octobre-mai.

Hemerocallis (Hémérocalle). Cette bonne vieille plante est maintenant en grande faveur. Elle pousse dans divers genres de sol, dans des endroits ensoleillés ou semi-ombragés, et semble réfractaire aux insectes destructeurs et aux maladies. En choisissant les variétés avec soin, on peut obtenir des fleurs de mai à septembre. Comme ces plantes forment de grosses touffes, il faut les diviser à quelques années d'intervalle. Il est préférable de les transplanter au début du printemps, mais on peut le faire à l'automne au besoin. Les feuilles sont longues et en forme de courroie; leur largeur varie selon la variété. Les fleurs éphémères poussent en grappes sur de longues tiges droites, mais les boutons continuent de s'épanouir pendant une assez longue période. On peut propager les espèces par voie de semis, mais on multiplie les hybrides en divisant les racines.

Les espèces suivantes méritent une place dans les jardins:

H. aurantiaca (Hémérocalle orangée). Hauteur, 3 à 4 pieds. Juillet-août.

H. citrina (Hémérocalle jaune à longues tiges). Cette variété fleurit la nuit et ses fleurs sont odoriférantes. Hauteur, 4 à 5 pieds. Août-septembre.

H. Dumortieri (Hémérocalle hâtive). Jaune orangé, légèrement teinté de bronze à l'extérieur des pétales. Hauteur, 2 pieds. Juin.

H. flava (Hémérocalle jaune). Cette plante a sa place dans les jardins depuis fort longtemps, mais elle est encore l'une des meilleures. Les fleurs sont odoriférantes. Hauteur, 3 à 4 pieds. Juin.

H. fulva (Hémérocalle fauve). Plante bien connue mais qui s'étend tellement qu'on ne saurait la cultiver dans une plate-bande. Cependant, si on peut lui trouver un endroit isolé, au soleil ou à l'ombre, ses jolies fleurs et son feuillage attireront les regards tout l'été. Hauteur, 4 à 5 pieds. Juin-août.

H. fulva var. *Kwanso*. Il s'agit d'une variété à fleurs doubles et de teinte fauve comme la précédente, mais elle n'est pas aussi envahissante. Hauteur, 3 à 4½ pieds. Août-octobre.

H. Middendorffii (Hémérocalle Amur, ou de Middendorf). Orange, fleurs bien ouvertes. Hauteur, 1½ pied. Juin-juillet.

H. Thunbergii (Hémérocalle de Thunberg). Orange riche. Hauteur 4 pieds. Juillet-août.

Il existe un grand nombre de variétés horticoles et plusieurs nouvelles variétés sont introduites chaque année. En voici quelques-unes qui ont fait leurs preuves dans des essais à Ottawa:

VARIÉTÉS D'HÉMÉROCALLE RECOMMANDÉES

Juin-juillet	Couleur	Août-septembre
	Jaune pâle	
Graminea		Hyperion
Pale Moon		Morning Star
Patricia		Mrs. W. H. Wyman
	Jaune doré	
Calypso		Garden Gold
Dr Regel		Multiflora
Gold Dust		Thunbergii
		Woodlot Gold

VARIÉTÉS D'HÉMÉROCALLE RECOMMANDÉES—*Fin*

Abricot pâle

Apricot	Autumn Haze
Donald Wyman	Boutonnière
	Cinnebar

Rouge bicolore

Bagdad	Margaret Perry
Baronet	Mikado
Cissy Guiseppi	Rajah
Festival	Wau-Bun

Hesperis matronalis (Julienne des dames, julienne des jardins). Plante bisannuelle, qui se multiplie abondamment par la dispersion naturelle des graines et forme des groupements lorsqu'elle s'est bien établie dans la plate-bande. Les fleurs sont violet pâle ou blanches. Hauteur, 2½ à 4 pieds. Juin.

Heuchera sanguinea (Heuchère sanguine). Les rosettes des feuilles sont très attrayantes même quand la plante ne porte pas de fleurs. Le nom vulgaire anglais Coral Bells (cloches de corail) décrit bien les fleurs qui durent pendant plusieurs semaines. Hauteur, 1½ à 2½ pieds. Juin-août.

Hibiscus Moscheutos (Ketmie). Bien qu'elle ne soit pas tout à fait assez rustique pour la région d'Ottawa, cette plante y vit parfois quelques années lorsque les conditions sont favorables. Elle pousse en gros buissons à feuillage foncé et à fleurs ressemblant à la rose trémière. Les différentes variétés donnent des fleurs blanches, roses et rouges. Hauteur, 5 à 6 pieds. Août-octobre.

Hosta (Funkia) (Hoste, hostane ou funkie). Ces plantes conviennent très bien aux plates-bandes ombragées. Leur feuillage est attrayant et bien caractéristique. La couleur des fleurs varie avec les espèces. Ces plantes aiment un sol riche, profond et très humide. Elles donneront de meilleurs résultats à l'ombre mais pousseront également dans une plate-bande située en pleine lumière.

H. caerulea. Les grandes feuilles cordiformes sont d'un vert terne, et les fleurs bleues à longues tiges les dépassent complètement. Hauteur, 2 à 3 pieds. Juin. Une variété, dont les feuilles sont lisérées de blanc, porte des fleurs de couleur lilas. Les jardiniers la désignent sous le nom de *Funkia ovata marginata.* Hauteur, 2 pieds. Juillet.

H. plantaginea (*Funkia subcordata*) (Funkie à feuilles cordiformes, ou lis de Corfou). Les feuilles sont grandes, vert clair, profondément sillonnées. Les fleurs sont blanches et odoriférantes. Hauteur, 1 à 2 pieds. Août-septembre.

H. Sieboldiana (Funkie de Siebold). Feuilles vert gris profondément sillonnées, fleurs mauve pourpre. Hauteur, 2½ pieds. Juin.

Iberis (Ibéride). Arbuste à pousse basse; feuillage vert foncé; feuilles persistantes; facile à cultiver en plate-bande et en rocaille.

I. corifolia. Variété blanche. Hauteur, 8 à 12 pouces. Juin.

I. gibraltarica. Variété blanche ou lilas rougeâtre. Hauteur, 1 pied. Juin.

I. sempervirens (Ibéride corbeille d'argent). C'est l'espèce généralement cultivée; très résistante et facile à propager par boutures ou par éclatage des racines. Hauteur, 1 pied. Juin.

Incarvillea Delavayi (Incarville de Delavay). Les fleurs, en forme de trompette, sont d'un violet rosâtre; plante d'aspect très original et passablement rustique. Hauteur, 2 pieds. Juin et juillet.

Iris. Plantes rustiques aux variétés nombreuses; plusieurs sont cultivées dans les jardins du Canada. Les variétés généralement cultivées appartiennent au groupe du grand iris barbu; une sorte de chevelure, des appendices velus facilement visibles sur les sépales le caractérisent. Quelques variétés naines sont aussi barbues, d'où le qualificatif "grand" qui distingue la première. Ces plantes ont surtout besoin d'un sol bien égoutté et de beaucoup de soleil. La nature du sol semble importer assez peu. S'abstenir d'appliquer du fumier au moment de la plantation; mais si les plates-bandes peuvent être préparées plusieurs mois à l'avance, on peut y enfouir du fumier de ferme bien pourri. On peut aussi saupoudrer la surface du sol de farine d'os et la mélanger au sol au moment de la plantation. Les meilleurs mois de plantation sont juillet et août, mais les iris poussent si on les plante le printemps ou tard l'été. Les plantations trop profondes sont à éviter. Le rhizome ne doit être enterré que juste ce qu'il faut pour maintenir la plante en place jusqu'à ce que les racines prennent. Après quelques années, les racines deviennent trop nombreuses et il faut les arracher et les diviser. On jette la vieille partie, le centre, puis on replante en terre fraîche les parties extérieures, plus jeunes. Deux ou trois éventails de feuilles avec racines attenantes constituent un excellent éclat pour plantation en plate-bande. Dans une plate-bande, de trois à cinq touffes de la même variété, plantées à proximité les unes des autres, donneront un meilleur effet qu'une seule. Les éclats, s'ils sont mis en terre à environ un pied de distance les uns des autres, se multiplieront rapidement, et les fleurs qu'ils produiront formeront une vaste étendue colorée. Les variétés disponibles sont très nombreuses, de sorte que le jardinier peut choisir les couleurs qu'il désire.

On trouvera au tableau de la page 25 une liste de certaines variétés de choix.

I. chamaeiris, I. pumila. . Ces espèces et leurs hybrides, généralement appelés hybrides nains, produisent des fleurs semblables à celles des grands iris barbus, mais les plantes sont naines. Elles croissent dans un sol bien égoutté, en plate-bande ou en rocaille. Quelques variétés sont nommées, mais on les distingue pour la plupart par la couleur: blanc, bleu, jaune et pourpre. Hauteur, 6 à 10 pouces. Mai.

I. flavissima (*arenaria*). Espèce très rustique, mais peu connue; ses fleurs, d'un jaune brillant, sont des plus attrayantes. Il faut éclater les racines tous les deux ou trois ans ou couvrir chaque année le sol d'un terreau de feuilles. Hauteur, 5 à 6 pouces. Mai.

Types barbus intermédiaires. La catégorie, comme son nom l'indique, occupe un poste intermédiaire, quant à la hauteur et à l'époque de floraison, entre l'iris nain et le grand iris barbu. L'iris barbu intermédiaire est une espèce pour jardin, très florifère. Hauteur, 2 à 3 pieds. Mai.

Dorothea.—Lavande grisâtre douce.
Fritjof.—Bleu.
Florentina.—Blanc bleuâtre.
Ingeborg.—Blanc pur.
Ivorine.—Crème.
Moonbeam.—Jaune soufre.
Sunbeam.—Canari foncé.
Zua.—Bleu argenté.
Zwanenburg.—Mélange de gris, brun, vieil or et vert.
Kochii.—Violet foncé.

L'iris de Sibérie appartient au groupe non barbu, et les variétés nommées dérivent de l'*I. sibirica* et de l'*I. orientalis.* Les plantes ont une végétation compacte, et il est facile d'éclater les racines fibreuses au printemps ou à la fin de l'été; elles poussent bien dans tout sol ordinaire, à l'exception de l'argile lourde, et résistent mieux qu'on ne le croit généralement aux périodes de sécheresse. Lorsqu'on plante les éclats par groupes de trois à une dizaine de pouces les uns des autres, on obtient rapidement un gros massif. Il faut planter

au centre de la plate-bande. L'espèce fleurit en juin, presque en même temps que le grand iris barbu. On compte de nombreuses variétés, dont la couleur varie chez la plupart du bleu au violet.

Caesar et Caesar's Brother.—Pourpre violet foncé uniforme.
China Blue.—Bleu très pâle.
Dragonfly.—Bleu moyen, très grand et délicat; hauteur, 5 pieds.
Emperor.—Bleu violet foncé.
Gatineau.—Grande fleur bleu pâle.
Madawaska.—Grand, violet foncé, plus précoce que le Pickanock.
Matane.—Blanc; étendards et ailes à rainures.
Perry's Blue.—Grand, bleu moyen.
Pickanock.—Grande fleur bleu violet foncé, maculée de blanc aux ailes.
Red Emperor.—Rouge vin avec un soupçon de bleu, plus original que beau.
Rimouski.—Blanc, ailes maculées de jaune.
Tropic Night.—Bleu violet foncé uniforme.

Voici quelques variétés recommandées pour la plate-bande: Caesar's Brother, Gatineau, Matane, Pickanock et Tropic Night.

L'iris du Japon n'est pas aussi rustique que les autres iris mentionnés et ne convient guère à la culture dans une plate-bande commune. Il exige une terre franche moyenne et beaucoup d'humidité durant la saison de croissance. Certains jardiniers recommandent un peu d'ombre afin d'empêcher le flétrissement des pétales. Les fleurs sont grandes et plus plates que celles des autres iris parce que les pétales sont petits et peu visibles. La nomenclature est loin d'être claire, mais les catalogues désignent les couleurs. L'iris du Japon fleurit en juillet, lorsque tous les autres sont disparus.

Les espèces suivantes méritent aussi les honneurs du jardin et n'exigent aucun soin spécial:

I. aurea. L'espèce croît mieux dans un sol assez lourd. Jaune foncé. Hauteur, 3 à 4 pieds. Juillet.

I. cristata. Espèce naine pour rocailles; lilas bleuâtre pâle. Hauteur, 4 pouces. Mai.

I. ensata. Espèce à floraison précoce, feuillage vert grisâtre, pétales bleus, ailes blanches; vient bien en sol sec. Hauteur, 1 à 2 pieds. Mai.

I. ochroleuca. Même végétation et mêmes exigences que l'*I. aurea,* mais de couleur blanc crème.

I. Pseudacorus (Iris faux-acore, iris des marais). C'est l'iris sauvage des cours d'eau d'Angleterre. Il pousse bien dans le sol ordinaire des jardins. Hauteur 4 pieds. Juin.

I. versicolor (Iris versicolore, clajeux). L'iris bleu indigène, si commun dans les marécages. Il pousse bien dans le jardin; quiconque s'y intéresse en trouvera probablement de plusieurs couleurs dans les lieux où ces iris croissent ordinairement.

Kniphofia (Tritoma) (Kniphofie ou tritome). Plante de fin d'été aux fleurs orange éclatant, qui mérite les honneurs du jardin, même si elle n'est pas bien rustique. On la propage par voie de semis et par éclatage des racines; elle croît au soleil ou à l'ombre partielle. Hauteur, 2 à 6 pieds. Juillet et août.

Lathyrus latifolius (Gesse vivace). Plante grimpante à fleurs rose pourpré, portées en grappes. Il existe des variétés aux fleurs rose blanc ou blanc pur. Elles se propagent rapidement par les racines, mais se transplantent difficilement; il vaut donc mieux les semer que les planter. Hauteur, 5 pieds. Juin à août.

VARIÉTÉS D'IRIS CHOISIES, GROUPÉES SELON LEURS COULEURS PRÉDOMINANTE ET SECONDAIRE

COULEUR PRÉDOMINANTE*	† NUANCES BLEUES			NUANCES JAUNES			NUANCES ROUGES		
	1 Concolore	2 Panaché	3 Bicolore	4 Concolore	5 Panaché	6 Bicolore	7 Concolore	8 Panaché	9 Bicolore
Blanc	Crystal Beauty Matterhorn Ivory Towers Gudrun Jake	Blue Shimmer True Charm	Wabash Dorothy Dietz Los Angeles Salonique	Easter Morn Snowqualmie Arctic Kalinga	Cascade	Golden Fleece		Midwest True Delight	Rhein Nixe
Bleu	Great Lakes. C. Shining Waters Sable Blue Velvet Wedgewood Gloriole	Theodolinda	El Capitan Missouri Ann Page Valor Sir Michael	Pearl Maiden, C.			Mulberry Rose Mother of Pearl Lavender C Baldwin Labor Indian Hills		Amigo Pioneer Mount Royal, C. Monsignor
Rouge	Master Charles Pink Satin Ethelwynn Dubuar Happy Chance. C.		Dogrose Tapestry	Capt. Wells			Miss California Freida Mohr E. B. Williamson Solferino Morning Splendour		Morocco Rose Dauntless Ethel Peckham Imperator The Red Douglas
Mixte	Elmohr Aline Blue Monarch		Junaluska Lent. A. Williamson Dolly Madison	Sunset Serenade Tobacco Road Grand Canyon Jean Cayeux Clara Noyes Marechal Ney		Rosy Wings Pres. Pilkington Alta California Talisman Midwest Gem	At Dawning Christobel Coppersmith Mrs. Valerie West Mary Geddes Alastor		Prairie Sunset Rameses Vice Regal C. Cheerio Louvois Shah Jehan, C.
Jaune				Elsa Sass Golden Majesty Ming Yellow Golden Hind Chromylla Glen Golden. C.	Tiffanja Marquita	Ola Kala Fair Elaine	California Peach Narania	Siegfried Moonglo	City of Lincoln Orangeman Frank Adams Deseret

* Couleur prédominante — lire de haut en bas

† Couleur secondaire — lire horizontalement

C signifie d'origine canadienne.

Lavatera cachemiriana (Lavatère du Cachemire). Cette plante pousse facilement par voie de semis et donne de gros massifs qui fleurissent tout l'été; les fleurs, très abondantes, sont roses. Hauteur, 4 à 5 pieds. Juillet à septembre.

L. thuringiaca (Lavatère rose de Sibérie). Ressemble de très près à la lavatère du Cachemire. C'est une plante rustique et attrayante pour grande plate-bande. Hauteur, 3 à 4 pieds. Juillet à septembre.

Liatris pycnostachya (Liatris du Kansas). Les bractées colorées sont aussi frappantes que les fleurs; elles forment ensemble d'attrayants épis d'un pourpre rosâtre. Hauteur, 3 à 4 pieds. Juillet à septembre.

L. spicata (Liatris en épi, comète). Ses fleurs sont plus foncées, et elle croît bien en sol sec. Hauteur, 12 pouces. Juillet.

Limonium latifolium (Statice latifolia) (Limonium ou statice à larges feuilles). Les feuilles sont grandes et ressemblent à du cuir. Les fleurs sont bleu lavande. Font belle figure dans le jardin et se prêtent à la confection de beaux bouquets d'hiver. Hauteur, 3 pieds. Juillet à octobre.

Linaria macedonica (Linaire de Macédoine). Les fleurs de cette plante ressemblent à celles de la linaire sauvage ordinaire, mais sont beaucoup plus grandes. La feuille est vert grisâtre. Hauteur, 3 pieds. Juillet.

Linum flavum (Lin jaune). Plante à port droit avec base ligneuse. Très attrayante pour la plate-bande ou la rocaille; floraison prolongée. Elle ne vit pas très longtemps dans le jardin à Ottawa mais elle se multiplie facilement par voie de semis. Hauteur, 1 pied. Juillet et août.

L. austriacum. Semblable au *L. perenne,* mais à fleurs plus grandes.

L. perenne (Lin). Belle plante dont la feuille est étroite et verte, et la fleur bleu pâle. Malheureusement, sa fleur ne s'ouvre que le matin. Hauteur, 1 pied. Juin à septembre.

Lithospermum canescens (Grémil canescent). Originaire du Manitoba. Très rustique. Fleurs orange vif. Hauteur, 10 pouces. Juin.

Lobelia cardinalis (Lobélie cardinale). Plante indigène à fleurs rouges, exige un sol humide dans un lieu ombragé. Hauteur, 2 à 3 pieds. Août.

L. siphilitica (Grande lobélie bleue). N'a pas le même éclat que la précédente mais ses fleurs bleues sont jolies. Hauteur, 1 à 3 pieds. Août-septembre.

Lupinus polyphyllus (Lupin vivace). L'une des plus belles plantes vivaces; malheureusement, elle ne croît pas bien dans certains jardins. Le feuillage est ornemental, les feuilles demeurant en bon état toute la saison. Les fleurs pisiformes sont disposées en longs épis et les variétés modernes donnent presque toutes les couleurs, bleu pâle ou bleu foncé, rose, vineux, jaune et abricot. Ces plantes se propagent par voie de semis et doivent être mises en place lorsqu'elles sont très jeunes car leurs longues racines pivotantes les rendent difficiles à manier plus tard. On prépare le sol en le travaillant en profondeur; s'il est lourd, on y ajoute du gros sable pour l'alléger. Le printemps est la saison la plus propice aux semis; on doit éviter de planter à une très grande profondeur. Hauteur, 1 à 4 pieds. Juin-juillet. Au nombre des meilleures variétés; Downers, Harkness, Ipswich et Regal.

Les lupins Russell fleurissent dès la première année et semblent aussi rustiques que les autres variétés. Les fleurs sont grandes et plus ouvertes; plusieurs sont bicolores.

Lychnis Arkwrightii. Hybride éclatante à grandes fleurs dont la teinte varie de blanc à rouge vif. Hauteur, 12 à 15 pouces. Juillet-août.

L. chalcedonica (Lychnide de Chalcédoine, Croix de Malte ou de Jérusalem). Les fleurs ne sont pas très grosses mais chaque grappe en contient plusieurs. Elles sont de couleur écarlate vif. La plante est très rustique et éclatante. On peut la propager par voie de semis ou par éclatage des racines. Hauteur, 2 à 3 pieds. Juillet-août.

L. Coronaria (*Agrostemma Coronaria*) (Lychnide coronaire, coquelourde). Les feuilles de cette plante sont d'un gris tendre et ses fleurs d'un riche cramoisi. C'est une plante vivace de peu de durée, mais qui se resème facilement. Hauteur, 1 pied. Juillet-août.

L. Haageana. Plante à grosses fleurs à diverses teintes de rouge. Hauteur, 1 pied. Juillet-août.

L. Viscaria (Lychnide visqueuse, attrape-mouches). Les fleurs de cette plante sont rose pourpre et disposées en panicules. Il existe une autre jolie variété à fleurs doubles. Hauteur, 1 à 1½ pied. Juin.

Lysimachia clethroides. Plante de culture facile et qui a des épis de fleurs blanches. Elle s'étend trop rapidement. Hauteur 2 à 3 pieds. Juin-août.

L. Nummularia (Lysimaque nummulaire, monnayère, herbe aux écus). Plante rampante à fleurs dorées. Elle se propage rapidement et devient très attrayante si on la laisse s'étendre librement. Juin-juillet.

L. punctata (Lysimaque ponctuée). Plante un peu démodée qu'on rencontre souvent dans les jardins. Les fleurs sont jaunes et disposées en verticilles axillaires. Hauteur, 3 pieds. Juillet.

L. vulgaris (Lysimaque commune). Diffère de la précédente par la disposition des fleurs, qui sont groupées en panicules feuillues. Hauteur, 3 pieds. Juillet.

Lythrum Salicaria (Lythrum salicaire, salicaire). Plante rustique à épis denses de petites fleurs rose pourpre. Les variétés horticoles figurent sous *L. roseum.* Hauteur, 3 à 4 pieds. Juin-août.

Lythrum (Salicaire de Morden). Excellente variété produite à la Ferme expérimentale de Morden.

Macleaya cordata. Macleye cordée, connue autrefois en horticulture sous le nom de *Bocconia.* Plante de grande taille, à tige et feuilles grossières, qui convient seulement à l'arrière d'une très grande plate-bande. Son plus grand attrait est le contraste entre sa tige glauque blanche et l'envers des feuilles. On voit des panicules de petites fleurs crémeuses en juillet.

Malva moschata (Mauve musquée). Feuilles plutôt rondes à bords finement découpés. Cette plante croît facilement et se propage rapidement par la dispersion naturelle des graines. Les fleurs sont roses (à l'exception d'une variété qui donne des fleurs blanches). Hauteur, 2½ pieds. Juillet-août.

Malvastrum coccineum (Mauve des Prairies). Plante originaire des Prairies, à feuilles recouvertes de duvet et finement divisées et à fleurs rouges. S'adapte aux endroits secs dans la plate-bande ou la rocaille. Hauteur, 6 pouces. Juillet.

Mammillaria vivipara, voir *Coryphanta.*

Mertensia virginica (Mertensie ou mertensia de Virginie). Très belle fleur de printemps qui croît au soleil ou à l'ombre. Le feuillage, violacé au début, tourne ensuite au vert grisâtre. Après la floraison, la plante meurt et disparaît pour reparaître le printemps suivant. Elle peut se propager par voie de semis ou par éclatage de la racine. Les fleurs bleues, campanulées, sont disposées en grappes inclinées. Hauteur, 1 à 2 pieds. Mai.

Monarda didyma (Monarde didyme ou écarlate, thé d'Oswégo ou de Pennsylvanie). Plante commune dans les vieux jardins et utile à cause de sa date de floraison, de sa rusticité et de sa facilité d'adaptation, tant à l'ombre qu'au soleil. Feuilles odoriférantes. Elle se répand rapidement et peut être propagée sans difficulté par éclatage. Les fleurs cramoisies sont disposées en capitules ronds. Hauteur, 3 à 4 pieds. Juillet-septembre.

Cambridge Scarlet.—Variété à grosses fleurs d'un riche écarlate. Hauteur, 3 pieds. Juillet-août.

Rose.—Variété à fleurs roses, très attrayante en massif. Hauteur, 3 pieds. Juillet-août.

M. fistulosa (Monarde fistuleuse). Espèce à fleurs mauves qui s'adapte bien à un climat sec. Hauteur, 3 pieds. Juillet-août.

Myosotis (Myosotis). Plantes bisannuelles ou vivaces de peu de durée. Comme elles forment beaucoup de graines, elles se maintiennent facilement dans la plate-bande. La Victoria, la Royal Blue et la Perfection sont de bonnes variétés à fleurs bleues; la *rosea* donne des fleurs roses. On doit semer de bonne heure à l'été et les jeunes plants doivent être repiqués en septembre. Hauteur, 6 à 12 pouces. Mai-juin.

Nepeta grandiflora, var. Souvenir d'André Chaudron, voir *Dracocephalum.*

N. Mussinii. Plante naine à feuilles vert grisâtre et à fleurs bleu lavande. Hauteur, 1 pied. Juin-juillet.

N. ucranica (Cataire russe). Couleur se rapprochant beaucoup de celle de la *N. Mussinii;* tiges plus longues et plus vigoureuses. Variété très rustique. Hauteur, 2 pieds. Juillet-août.

Oenothera (Onagre, herbe aux ânes). Ce genre comprend un grand nombre d'espèces, dont plusieurs originaires du Canada, qu'on trouvera avantageux de cultiver dans un jardin.

O. caespitosa. Espèce qui croît bien sur un sol sec ou alcalin. Les feuilles groupées sur la tige et les fleurs, blanches ou roses, sont acaules. Juillet-août.

O. fruticosa hybrida (Onagre pérennante). Grandes fleurs jaunes. Hauteur, 1 à 2 pieds. Juin-juillet.

O. missouriensis. Cette espèce, à pousse rampante, donne de très grosses fleurs jaunes. Hauteur, 1 pied. Juillet-septembre.

Omphalodes verna (Myosotis rampant). Plante rampante à petits rameaux de fleurs bleues. Hauteur, 4 à 6 pouces. Avril-mai.

Opuntia polyacantha (Figuier de Barbarie). Peut être cultivé dans les endroits chauds et secs du jardin. Cette plante touffue a des feuilles épaisses et charnues plus ou moins recouvertes d'épines. Les fleurs jaunes sont grosses et attrayantes. Hauteur, 8 pouces. Juin.

Paeonia (Pivoine). La pivoine est l'une des plus belles et des plus rustiques des plantes vivaces. Elle est attrayante à tous les stades de sa croissance. Le feuillage est d'un vert foncé luisant qui tourne au bronze en automne. La pivoine n'est pas exposée aux invasions des insectes, mais elle est parfois détruite par la maladie. Les fleurs sont grosses et éclatantes; elles sont utiles tant dans le jardin que comme fleurs coupées. Les pivoines ont belle apparence quand elles constituent à elles seules un parterre; on peut aussi en planter dans de grandes plates-bandes de plantes vivaces.

Septembre est le meilleur moment pour la plantation. Les tubercules doivent être placés de façon que deux pouces de sol recouvrent la couronne. Lorsque les pivoines ne fleurissent pas, c'est souvent parce qu'on les a plantées

trop profondément. Il est sage de recouvrir les plantes pendant le premier hiver, afin de les protéger contre l'alternance de gels et de dégels. Après la première année, cette précaution n'est plus nécessaire. Tard à l'automne, on doit couper les feuilles et les brûler pour détruire les germes de maladie.

Pour diviser une grosse plante, il faut l'enlever soigneusement, secouer la terre qui y adhère et laisser le plant exposé au soleil et à l'air pendant une heure ou deux. Les tubercules deviendront ainsi moins fragiles. Au moment de la diviser, endommager le moins possible les tubercules. Cinq yeux font une division de bonne dimension mais on peut en préparer de plus grandes ou de plus petites si on le désire.

On peut cultiver les pivoines par voie de semis mais il est peu probable que les rejetons ressemblent aux plantes-mères, et plusieurs n'auront que des fleurs simples. Les plants ne fleuriront qu'au bout de quatre ou cinq ans et il faudra une ou deux autres années avant que la fleur atteigne sa pleine beauté.

VARIÉTÉS RECOMMANDÉES DE PIVOINES

Double	*Semi-double*	*Simple et du Japon*
	Blanches	
Festiva Maxima	Couronne d'Or	Isani Gidui
Kelway's Glorious	*Rare China	Krinkled White
Le Cygne		Le Jour
Mrs. Edward Harding		
	Rougeâtres	
Baroness Schroeder	Lady Alexandra Duff	*Josette
Blush	Marie Jacquin	Toro-no-Maki
Solange		
Tourangelle		
	Rose pâle	
Georgiana Shaylor	Silvia Saunders	*Helen
Hansina Brand		Kukeni-Jishi
Milton Hill		
Myrtle Gentry		
	Rose moyen	
Edulis Superba	Phyllis Kelway	*Largo
La France		Tokio
Martha Bullock		
Sarah Bernhardt		
Walter Faxon		
	Rose foncé	
Auguste Dessert	Reine Baronet	L'Étincellante
Blanche King		Tomate-Boku
	Rouges	
Adolphe Rousseau	Mons. Martin Cahuzac	
Cherry Hill		L'instituteur Doriat
Felix Crousse		Mikado
Karl Rosenfeld		
Mary Brand		
Philippe Rivoire		

*Variétés récentes plus chères.

Papaver (Pavots). Il y a plusieurs espèces de pavots vivaces qui font bien dans un jardin. Toutes se cultivent facilement par voie de semis. La graine étant très fine, on doit simplement l'enfoncer dans le sol en la pressant mais sans la recouvrir. Comme il vaut mieux ne pas transplanter les pavots, il est préférable de semer la graine dans l'endroit de la plate-bande où ils doivent pousser en permanence.

P. alpinum (Pavot des Alpes). Espèce à pousse basse qui convient pour les rocailles mais peut aussi être placée à l'avant de la plate-bande. Cette variété ne s'est pas révélée très vivace à Ottawa, mais on peut facilement la maintenir en la laissant se ressemer. Hauteur, 6 pouces. Mai-juillet.

P. amurense (Merveille jaune). Cette variété donne de très fines fleurs jaune doré qu'on peut conserver assez longtemps après la coupe. Elle se cultive facilement par voie de semis et fleurit tout l'été. Hauteur, 2 pieds.

P. nudicaule (Pavot d'Islande). Cette variété originaire des régions arctiques est très rustique. Les formes horticoles donnent des fleurs plus belles et de couleurs plus variées que l'espèce primitive. Hauteur, 18 pouces. Mai-septembre.

Gartref.—Variété australienne à grosses fleurs de belles teintes neutres, ou de couleur orange et blanc. Souvent, une ligne foncée raye le bord du pétale.

Kelmscott.—Fleurs d'une grande variété de couleurs sur des tiges longues et raides.

Sunbeam.—Également une bonne lignée.

P. orientale (Pavots d'Orient). Ces gros pavots rouges à grandes feuilles découpées sont bien connus. Ils sont beaux mais, à cause de leur couleur, certains sont difficiles à situer. Les variétés nommées doivent être propagées par l'éclatage des racines, en août. Les feuilles meurent au milieu de l'été et de nouvelles se forment à l'automne. On doit transplanter en août.

Beauty of Livermore.—Riche cramoisi.
Cowichan.—Rouge éclatant.
Ethel Swete.—Rose cerise.
Mrs. Perry.—Rose saumon.
Olympia.—Orangé, fleurs double. S'étend rapidement.
Perfection.—Rose.
Perry's White.—Blanc
Wunderkind.—Rose carmin.

Penstemon (Penstémon). Plusieurs espèces de ce genre sont originaires de l'Amérique du Nord. On peut les obtenir par voie de semis ou de bouture. La plupart des espèces semblent préférer un sol sablonneux, bien égoutté.

P. acuminatus (Penstémon acuminé). Originaire de la Saskatchewan; feuilles bleuâtres et fleurs d'un bleu vif. Hauteur, 15 pouces. Juin-juillet.

P. albidus (Penstémon à fleurs blanches). Plante à pousse basse, à fleurs blanches ou presque blanches. Hauteur, 6 à 10 pouces. Juillet-août.

P. barbatus et *P. Torreyi* (Penstémon écarlate). Ces deux espèces portent de longues panicules flottantes de fleurs rouge vif. La *P. Torreyi,* qui donne de plus grosses fleurs, est celle qui est généralement cultivée. Hauteur, 3 à 5 pieds. Juillet-août.

P. erianthera (*P. cristatus*) (Penstémon cristé). S'adapte bien aux sols secs. Fleurs rouges ou pourpres. Hauteur, 6 à 15 pouces. Juin-juillet.

P. glaber (Penstémon glabre). Très jolie plante au feuillage glauque et à fleurs bleu clair ou vermeilles. Les tiges sont partiellement procombantes. Cette espèce exige un climat plus humide que certaines autres. Hauteur, 12 à 18 pouces. Juillet.

P. grandiflorus (Penstémon à grandes fleurs). Probablement la plus belle de toutes les variétés lorsqu'elle est bien cultivée. Malheureusement elle ne s'adapte pas à tous les jardins. Elle semble se plaire sur une terrasse chaude

et sèche, en plein soleil. Les tiges sont droites et les feuilles, d'un vert bleuâtre, ont très belle apparence. Les fleurs sont grosses et de couleur bleu lavande. Hauteur, 2 à 5 pieds. Juin.

P. ovatus. Plante à port dressé et à feuilles vert pâle. Les fleurs sont d'un bleu tournant au pourpre. Hauteur, 2 à 3 pieds. Juillet-août.

Phalaris arundinacea var. ***picta*** (Phalaris roseau, roseau). Cette plante se propage rapidement. On la cultive pour ses feuilles rayées de blanc et de vert qui sont très attrayantes dans un jardin et peuvent avantageusement être mêlées à des fleurs coupées. Hauteur, 12 à 18 pouces.

Phlox (Phlox). Genre comprenant un grand nombre de belles espèces ainsi que plusieurs variétés horticoles généralement connues sous le nom de phlox vivaces.

P. amoena (Phlox hirsute). Espèce à demi inclinée, à fleurs roses. Hauteur, 6 pouces. Mai-juin.

P. carolina (*suffruticosa*). On dit que la variété Miss Lingard, phlox blanc à floraison hâtive et à pousse élevée, est dérivée de cette espèce. La *P. carolina* ressemble aux autres variétés nommées, sauf qu'elle fleurit d'habitude plus tôt et que son feuillage est épais et luisant. Hauteur, 2 à 3 pieds. Juin-juillet.

P. divaricata (*canadensis*) (Phlox divariqué). Fleurs bleu lavande. Préfère endroits ombragés et sols assez humides. Il existe une variété à fleurs blanches. Hauteur, 12 pouces. Mai-juin.

P. Hoodii (Phlox de Hood). Plante originaire de l'Alberta, croissant en sol sec. Comme les tiges s'enroulent en nattes, cette variété est utile pour les bords des plates-bandes. Les fleurs sont blanches. Hauteur, 2 à 3 pouces. Mai-juillet.

P. ovata (Phlox des montagnes). Cette espèce, qui croît à demi inclinée, porte des feuilles lisses, de grandeur moyenne. Les fleurs sont groupées en grappes lâches et sont d'un rose vif ou rouge. Hauteur, 10 à 20 pouces. Mai-juillet.

P. subulata (Phlox subulé). Phlox utile pour les masses de couleurs si nécessaires dans les rocailles. Il produit aussi un bon effet sur les bords d'une plate-bande pourvu qu'on prenne la précaution de le tailler après la floraison pour en contenir la croissance. La multiplication s'opère par bouturage ou par éclatage. Les vieilles plantes peuvent être divisées soit au printemps soit de bonne heure à l'automne ou, si l'on dispose d'une couche froide abritée, immédiatement après la floraison. Hauteur, 4 à 6 pouces. Mai.

Alba	Blanche.
Fairy	Rose lavande; dense.
G. F. Wilson et Lilacina	Bleu lavande pâle.
Rosea	Rose. La variété commune.
Silver Star	Rose pâle argenté.
Sunningdale Red	Rouge foncé.
The Bride	Blanche, à œil rose.
Vivid	Haute, rose vif, œil plus profond, croissance lente, dense.

Phlox paniculata (Phlox paniculé ou vivace). On suppose que c'est de cette espèce que proviennent les variétés horticoles qui prennent une si grande place dans les jardins à la fin de l'été. Leurs fleurs à couleurs vives offrent un merveilleux spectacle; il vaut la peine de cultiver plusieurs variétés si l'on dispose de l'espace voulu. Ces plantes croissent au soleil ou dans un endroit partiellement ombragé, mais elles profitent mieux dans un sol riche et leurs racines exigent beaucoup d'humidité pendant la saison de croissance. Tous

les trois ans environ, les plantes doivent être enlevées au printemps, puis divisées et replantées dans un sol frais. Comme elles sont sujettes au mildiou, il importe de pulvériser le feuillage avec un bon fongicide et de commencer cette opération tôt dans la saison. Il faut multiplier ce phlox par éclatage ou par bouturage. La hauteur de la plante et l'époque de la floraison varient. Si les fleurs de la tige principale sont coupées dès qu'elles se fanent, les bourgeons latéraux se développeront. La plupart des variétés ne sont pas vivaces dans les provinces des Prairies.

VARIÉTÉS RECOMMANDÉES DE PHLOX

Œil pâle	*Blanc clair*	*Œil foncé*
	Mia Ruys	Bridesmaid
	White Admiral	Europa
	Henderson's	
	Rose à saumon	
Apple Blossom	Columbia	Daily Sketch
	Elizabeth Campbell	P. D. Williams
	Jules Sandeau	Rheinlander
		Sweetheart
	Rouge à cramoisi	
Eva Foerster	Charles Curtis	Leo Schlageter
	Cheerfulness	San Antonio
	E. I. Farrington	Spitfire
		Viking
		Wurtembergia
	Lavande à violet	
Le Mahdi	Caroline Vandenberg	Crépuscule
Mikado	Prof. Went	Mrs. Ethel Pritchard
		Progress

Physalis Alkekengi (*P. Franchetii*) (Alkékenge, coqueret, physalis, cerise de terre). Les fleurs de cette plante peu attrayante ne sont guère voyantes. On la cultive pour son calice en forme de vessie qui se couvre de brillantes couleurs à l'automne et qu'on fait sécher pour l'utiliser dans les bouquets d'hiver. Les racines s'étendent beaucoup. Hauteur, 2 à 3 pieds. Septembre-octobre.

Physostegia virginiana (Physostégie de Virginie). Très utile dans la plate-bande à cause de sa floraison tardive. Les fleurs tubulaires d'un rose tendre sont disposées en épis denses. Hauteur, 3 à 4 pieds. Août-septembre.

Vivide.—Cette variété à fleurs plus foncées n'atteint pas la même taille que la précédente. Hauteur, 18 pouces. Août-octobre.

Platycodon grandiflorum (Platycodon à grandes fleurs). Cette fleur a reçu, en anglais, le nom de «Balloon-Flower» (Fleur ballon) à cause de la forme que présentent les boutons immédiatement avant de s'ouvrir. Comme ces plantes n'émergent du sol que tard au printemps, il est bon de marquer l'endroit où on les a fixées, sinon on s'expose à les endommager avec la houe en nettoyant la plate-bande. Elles exigent une bonne terre franche sableuse, bien égouttée. Ce sont des plantes élégantes et coquettes, à pousse dressée. Fleurs bleues ou blanches. Hauteur, 2 à 3 pieds. Juillet-août.

Polemonium caeruleum (Polémonie bleue). Plante utlie, vivace. Feuilles pennées, de belle apparence, fleurs d'une jolie teinte de bleu à étamines jaunes saillantes. Hauteur, 3 pieds. Juin-juillet.

P. Richardsonii (*humile*) (Polémonie naine). Cette plante est semblable à la *P. caeruleum,* sauf qu'elle est naine. Hauteur, 8 pouces. Mai-juin.

Polygonatum (Sceau de Salomon). Plante utile pour les plates-bandes très ombragées. Les tiges arquées s'élèvent des rhizomes et les fleurs blanches tubulaires pendent sous les feuilles.

P. latifolium (*P. Thunbergii*). Hauteur, 4 pieds. Mai-juin.

P. multiflorum (Sceau de Salomon européen). Hauteur, 2 à 3 pieds. Mai-juin.

Potentilla (Patentille, ou quintefeuille). Plusieurs espèces herbacées. Certaines n'ont que quelques pouces de hauteur, tandis que d'autres sont des plantes de grandeur moyenne. Les espèces se reproduisent par voie de semis et les variétés par l'éclatage des racines. C'est dans les sols assez lourds qu'elles profitent le plus.

P. ambigua. Feuilles vert foncé, fleurs jaune vif. Hauteur, 6 pouces. Mai-juillet.

P. atrosanguinea. Les feuilles ressemblent à celles des fraisiers. Les fleurs sont cramoisies. Hauteur, 1 pied. Juillet.

P. nepalensis. Fleurs roses. Hauteur, 1 pied. Juillet-septembre.

P. rupestris. Grandes fleurs blanches. Hauteur, 1½ pied. Mai-juillet.

Poterium obtusum (Pimprenelle du Japon). Voir *Sanguisorba.*

Primula (Primevère). La plupart des espèces exigent un sol assez humide. Vivaces, mais ne croissent pas bien dans les régions où les étés sont chauds et secs. On les cultive par voie de semis en semant la graine dès qu'elle est mûre, ou au printemps. Les graines germent parfois lentement. Les grandes plantes peuvent être divisées immédiatement après la floraison et mises dans un endroit ombragé où on peut les arroser lorsque le temps est sec.

P. Auricula (Primevère oreille d'ours ou auricule). La véritable espèce a des fleurs jaunes, mais les variétés cultivées ont de grosses fleurs veloutées, richement colorées et d'arôme délicat. Le feuillage est vert grisâtre et les veines ne sont pas saillantes, de sorte qu'on peut facilement distinguer l'auricule des autres primevères. Cette plante se propage par voie de semis ou par éclatage. Comme elle n'est pas très rustique, il faut la placer dans un endroit abrité dans le jardin. Hauteur, 6 à 8 pouces. Mai-juin.

P. cortusoides et *P. saxatilis.* Ces deux espèces, apparemment semblables, portent toutes deux des grappes de fleurs rose mauve. Elles sont vivaces et croissent bien au soleil ou à l'ombre. Hauteur, 8 à 10 pouces. Juin-juillet.

P. denticulata. Cette espèce est vivace à Ottawa, mais les fleurs sont parfois endommagées par les gelées tardives. Disposées en capitules ronds, elles sont de couleur mauve rosâtre, mauve et blanche. Hauteur, 6 à 12 pouces. Mai.

P. japonica (Primevère du Japon). Cette espèce a besoin d'un sol riche et marécageux et d'un peu d'ombre. Lorsque les conditions sont favorables, on obtient une belle plante. Les fleurs sont verticillées et, lorsque la plante est vigoureuse, elles s'étalent sur plusieurs rangées. La couleur rougeâtre varie chez les jeunes plants. Hauteur, 1 à 2 pieds. Juin-juillet.

P. Juliae. Petites plantes coquettes à fleurs pourprées. La variété Wanda est souvent cultivée. Hauteur, 6 à 8 pouces. Mai.

P. longiflora. Le feuillage et les tiges semblent recouverts de fine farine et les fleurs sont de couleur lilas. Cette plante croît dans les sols ordinaires de jardin. Hauteur, 9 pouces. Juillet.

P. polyantha (P. vulgaris elatior) (Primevère polyanthe). Cette espèce, qui porte de larges grappes de fleurs printanières de couleurs voyantes, vient bien dans les endroits ombragés où le sol est modérément humide. On peut se procurer diverses lignées variant quant à la grosseur et à la couleur. Les jeunes plants robustes peuvent être multipliés par éclatage. Hauteur, 6 à 12 pouces. Mai.

Les variétés géantes ont de grosses fleurs rouges, pourpres et jaunes.

La primevère galonnée d'or porte de petites fleurs de teintes rouges dont les pétales sont distinctement marqués de galons d'or.

Les variétés Munstead ont de grosses fleurs, blanches, crème et dorées.

P. pulverulenta. Cette espèce ressemble à la *P. japonica,* mais ses fleurs sont de teinte rose. Hauteur, 1½ pied. Mai.

P. Sieboldii. Feuillage vert riche et fleurs grosses, de couleur rose, mauve ou blanche. Cette espèce s'adapte bien aux sols frais, légers et riches, s'ils sont bien égouttés. Hauteur, 10 pouces. Juin.

P. veris (Primevère officinale ou coucou). Les fleurs poussent en grappes mais chaque fleur est plus petite que celle de la polyanthe et est inclinée plutôt que dressée. Aux endroits où elles croissent à l'état sauvage, les fleurs sont d'un jaune riche. Il est possible d'obtenir des fleurs colorées des variétés horticoles. Hauteur, 6 à 8 pouces. Mai-juin.

Pulmonaria saccharata maculata (Pulmonaire tachetée, Herbe aux poumons ou herbe au cœur). Joli feuillage tacheté de larges rosettes argentées. Les fleurs sont bleu pourpré et roses. Cette plante croît au soleil ou à l'ombre. Hauteur, 1 pied. Mai-juin.

Ranunculus acris flore-pleno (Renoncule âcre ou Bouton d'or double). Plante très rustique, à fleurs jaunes, petites et doubles, cultivée depuis longtemps. Hauteur, 1 à 3 pieds. Mai-octobre.

Rudbeckia (Rudbeckie). Plusieurs espèces de ce genre sont indigènes à l'Amérique du Nord. Ce sont toutes des plantes voyantes, de culture facile, à rayons retombants et à centres en forme de cône. Elles se multiplient par voie de semis ou par éclatage des racines.

R. fulgida (Rudbeckie éclatante). Rayons jaune orange et disques pourpre noir. Hauteur, 3 pieds. Juillet-août.

R. hirta (Rudbeckie hérissée ou marguerite jaune). Cette plante fait un très bel effet dans la plate-bande. Hauteur, 1 à 3 pieds. Août.

R. laciniata var. *hortensia* (Rudbeckie laciniée). Cette plante, qui tire son nom de son feuillage lacinié, est très jolie lorsqu'elle pousse bien, mais elle se multiplie si rapidement qu'il faut la planter dans un coin à part. Les fleurs sont doubles, de couleur jaune doré. Hauteur, 7 à 8 pieds. Juillet-septembre.

R. nitida. Cette espèce a des fleurons et des disques jaunes. Hauteur, 4 pieds. Août-octobre.

R. speciosa (*Newmanii*) (Rudbeckie élégante). Cette plante porte des fleurons jaune doré et un disque noir surélevé. Hauteur, 2 à 2½ pieds. Août-octobre.

R. subtomentosa (Rudbeckie odorante). Plante à fleurons jaune tendre et à cône d'un brun mat. Hauteur, 3 à 4 pieds. Août-octobre.

R. triloba (Rudbeckie trilobée). Fleur bisannuelle qui, une fois qu'elle a pris racine, répand beaucoup de graines et s'étend, si on le lui permet, à toute la plate-bande. Elle fleurit pendant une longue période, jusque vers la fin de la saison. Cette variété ne se multiplie que par voie de semis. Hauteur, 2 à 4 pieds. Août-octobre.

Salvia (Sauge). La sauge écarlate, familière de nos jardins, est une plante vivace délicate, cultivée comme annuelle au Canada. Il en existe plusieurs variétés qui viennent bien dans une plate-bande de plantes rustiques, à condition d'être bien exposées au soleil. Elles s'obtiennent facilement par voie de semis.

S. Pitcheri (*azurea grandiflora*) (Sauge azurée à grandes fleurs). A des feuilles grisâtres et des fleurs bleues. Hauteur, 4½ pieds. Septembre-octobre.

S. pratensis (Sauge des prés). C'est une espèce rustique, à fleurs d'un bleu vif. Hauteur, 2 pieds. Juin-juillet.

S. Sclarea (Sauge sclarée). Fleur bisannuelle, mais comme elle répand beaucoup de graine elle se cultive facilement en plate-bande. La haute taille de cette plante convient au centre ou au fond de la plate-bande, où son feuillage grisâtre produit un joli effet. Des bractées d'un mauve rosâtre entourent les fleurs mauves. Hauteur, 2 à 3 pieds. Juillet-août.

S. superba (*nemorosa*). Cette espèce a des épis de fleurs pourpre foncé et des bractées rougeâtres. Hauteur, 2 pieds. Juillet-septembre.

Sanguisorba obtusa (*Poterium*) (Sanguisorbe obtuse). Plante peu commune qui porte en toute saison un attrayant feuillage. Les fleurs rose pourpre, disposées sur un épi dense, présentent l'aspect d'un goupillon. Hauteur, 2 à 3 pieds. Juillet-août.

Saponaria ocymoides (Saponaire des rocailles). La saponaire des rocailles est une plante rampante à fleurs en forme d'étoiles roses, propre aux jardins alpins. Hauteur, 9 pouces. Juillet.

S. officinalis (Saponaire officinale, savonnière ou herbe à foulon). Plante dressée, très rustique. Dans certaines régions, elle a débordé les jardins et croît à l'état sauvage. Les fleurs varient du mauve rosâtre au blanc. Il existe une variété à fleurs doubles de couleur et de port identiques. Hauteur, 3 pieds. Juillet-octobre.

Saxifraga. La plupart des espèces de saxifrage ne poussent bien que dans un jardin alpin et même là, elles exigent un sol spécialement préparé. On désigne maintenant sous le nom de *Bergenia* les espèces qu'on peut cultiver en plates-bandes.

Scabiosa caucasica (Scabieuse du Caucase). Plantes très utiles qui s'épanouissent tout l'été dans un milieu favorable. Elles préfèrent un sol léger, auquel on a ajouté du terreau de feuilles et de la chaux. Une application de fumier bien décomposé tous les printemps est utile. Au bout de trois ou quatre ans, les plantes peuvent se détériorer. Elles se multiplient par voie de semis, mais présentent certaines variations. Les variétés dénommées se multiplient par éclatage. Hauteur, 3 pieds. Juillet-septembre.

La scabieuse de House est une lignée améliorée qui comprend plusieurs variétés dénommées à larges fleurs de diverses teintes de bleu et de mauve, ainsi que de blanc. Hauteur, 3 pieds. Juillet-septembre.

S. Fischeri. Variété plus petite, rustique, à ombelles de fleurs bleues. Hauteur, 2 pieds. Août-septembre.

Sedum (Orpin). Ce genre comprend plusieurs espèces et variétés, mais la grande majorité d'entre elles ne conviennent qu'aux jardins de rocailles. Les plants présentent souvent beaucoup de variations; c'est pourquoi on multiplie les variétés de choix par éclatage. Nous mentionnons ici les quelques variétés qui se prêtent à la culture en plate-bande.

S. kamtschaticum (Orpin orange). Cette espèce, dressée, a des fleurs orange. Hauteur, 1 pied. Juin-août.

S. kamtschaticum var. *variegatum.* Le feuillage panaché de cette variété en fait une plante attrayante en toute saison. Hauteur, 1 pied. Juillet-août.

S. Middendorffianum. Espèce très utile, très rustique, de port dressé et dont le feuillage présente de magnifiques colorations en automne. Les fleurs sont jaunes. Hauteur, 6 à 12 pouces. Juin.

S. Sieboldii. Les feuilles de cette espèce sont d'un bleu glauque, la tige est décombante et les fleurs roses. Hauteur, 6 à 8 pouces. Août-septembre.

S. spectabile. L'orpin remarquable est l'espèce la plus utile pour la plate-bande, car son feuillage glauque est attrayant tout l'été, son port est élégant, il est rustique et se multiplie facilement par éclatage de la racine. Les fleurs roses se présentent en larges grappes. Hauteur, 12 à 18 pouces. Septembre-octobre.

S. spectabile var. *Brilliant.* De port identique, elle a des fleurs plus foncées. Hauteur, 12 à 18 pouces. Septembre-octobre.

S. spurium. Cette espèce a des tiges rampantes qui forment des nattes de couleur rougeâtre. Les fleurs sont roses ou blanches. Hauteur, 6 pouces. Juillet-août. La variété *coccineum* a des fleurs plus foncées.

Sempervivum (Joubarde). Autre genre de plante qui pousse bien dans les endroits chauds et secs de la rocaille. Elle est utile pour faire des contours nets en bordure de la plate-bande. Les feuilles sont disposées en rosettes plus ou moins serrées et le pédoncule, portant une cyme de fleurs, se détache du centre des rosettes. Après la floraison, la rosette meurt pour être remplacée par de plus jeunes qui poussent autour de l'ancienne. Lorsque la touffe devient trop dense, on peut la diviser.

S. tectorum (Joubarbe des toits). Ses larges rosettes et sa rusticité en font une plante utile pour les bordures. On la cultive surtout pour son feuillage. Hauteur, 1 pied. Juillet.

Sidalcea (Sida ou mauve des prairies). Fleur d'été très utile, qui mérite d'être plus généralement cultivée. Apparentée aux mauves et aux lavatères, elle possède un feuillage plus défini et un port plus compact. Les feuilles, légèrement dentelées, sont d'un vert riche et sombre. Les tiges dressées portent des fleurs disposées en épis lâches. Elles se multiplient facilement par voie de semis ou par division.

S. candida (Sida blanche). Plante très rustique à fleurs blanches. Hauteur, 3 à 4 pieds. Juin-août.

S. malvaeflora (Sida à fleurs de mauve). Les fleurs de cette espèce varient du rose au rouge pourpré. La Rose Beauty, la Rose Queen et la Sussex Beauty ont des fleurs de diverses teintes de rose argenté. Hauteur, 2 à 3 pieds. Juillet-août.

Silene alpestris (Silène alpin). Plante à port compact et à fleurs blanches en forme d'étoile. Elle préfère un sol léger, riche et frais, partiellement ombragé. Hauteur, 6 à 8 pouces. Juin-juillet.

S. alpestris flore-pleno. Cette variété a des fleurs blanches doubles. Hauteur, 6 à 8 pouces. Juillet.

S. Schafta (Silène d'automne). Petite plante à fleurs roses qui convient à la bordure de la plate-bande. Hauteur, 4 à 6 pouces. Août-septembre.

Spiraea. Voir *Aruncus, Astilbe* et *Filipendula.*

Stachys grandiflora var. ***robusta.*** L'épiaire, facile à cultiver, porte un feuillage semblable à l'ortie et de larges fleurs roses verticillées. Hauteur, 1 à 2 pieds. Juillet-août.

S. lanata. L'épiaire laineuse tire son principal attrait de son feuillage, qui ressemble à de la peluche argentée. Les fleurs, roses et petites, n'offrent que peu d'intérêt. Hauteur, 1 pied. Juillet-août.

Statice. Voir *Limonium.*

Stokesia laevis (S. cyanea) (Aster de Stokes ou aster bleuet). Les fleurs, de couleur bleu lavande, ressemblent par la forme à une grande centaurée bleuet. N'étant pas très rustique, elle ne convient généralement qu'aux régions tempérées. Hauteur, 1½ pied. Juillet-septembre.

Thalictrum (Pigamon). Le feuillage de cette plante produit un bel effet dans le jardin ou dans un bouquet. Les touffes de petites fleurs, dans la plupart des espèces, se dressent sur de longues tiges au-dessus du feuillage. Cette plante vient bien dans un bon sol argileux, bien égoutté, et se multiplie par voie de semis ou par l'éclatage de la racine.

T. aquilegifolium (Pigamon à feuilles d'ancolie). Fleurs blanches. Hauteur, 4 à 5 pieds. Juin-juillet. Les catalogues décrivent une variété appelée *purpureum,* qui aurait des tiges d'un bleu métallique et des fleurs pourprées.

T. dipterocarpum. Le pigamon du Yunnan n'est pas rustique, mais il mérite d'être cultivé à cause de la beauté de ses fleurs mauve lilas. Hauteur, 4 à 5 pieds. Juillet.

T. minus. Le pigamon nain est une espèce à feuilles menues et à fleurs jaune verdâtre. Hauteur, 1 pied. Juin.

T. minus var. *adiantifolium* (Cheveux de Vénus). Le feuillage ressemble à celui d'un adiante (cheveux de Vénus). Les fleurs, petites, sont verdâtres. Hauteur, 1 pied. Juin.

Thermopsis caroliniana (Thermopsis de Caroline). Plante très haute qui ne convient qu'au fond d'une grande plate-bande. Elle ressemble un peu au lupin jaune, mais les fleurs se fanent tôt et les gousses de semence ne sont pas attrayantes. Elle se multiplie soit par voie de semis soit par éclatage. Hauteur, 6 pieds. Juin-juillet.

Thymus. La plupart des espèces de thym sont des arbrisseaux nains ou des plantes rampantes. Ils se prêtent bien au jardin de rocailles ou à la bordure de la plate-bande. Ils croissent bien dans un sol sablonneux, bien égoutté, exposé au plein soleil et se reproduisent facilement par éclatage de la racine.

T. Serpyllum (Thym serpolet, serpolet). Plusieurs des variétés inscrites dans les catalogues appartiennent à cette espèce. L'espèce type, à feuilles petites et à fleurs rose pâle, se propage sans désordre. Hauteur, 4 pouces. Juin-juillet.

T. Serpyllum albus. Le serpolet blanc a des fleurs blanches et un feuillage d'un vert plus pâle. Hauteur, 4 pouces.

T. Serpyllum citriodorus (Serpolet à odeur de citron). Son feuillage, de teinte jaunâtre, dégage une odeur distincte de citron. Hauteur, 6 pouces. Juillet-août.

T. Serpyllum coccineus. Le serpolet écarlate, à riches fleurs rouges, est plus grand. Hauteur, 6 à 8 pouces. Juillet-août.

T. Serpyllum lanuginosus. Le serpolet laineux a un feuillage gris, pubescent et des fleurs roses. Hauteur, 2 pouces. Juin.

Trollius (Trolle). On peut dire que le trolle ressemble à une renoncule géante, à cause de ses larges fleurs jaunes et globuleuses. Il en existe un certain nombre d'especes et de variétés qui affectionnent les sols riches et humides. La graine prend parfois plus d'un an à germer, mais les plantes établies se multiplient par éclatage.

T. asiaticus (Trolle de Sibérie). Cette variété a des fleurs orange foncé, plutôt ouvertes, à pétales étroits. Hauteur, 2 pieds. Mai-juin.

T. europaeus superbus (Trolle d'Europe ou boule-d'or). Variété à fleurs couleur citron. Hauteur, 2 pieds. Mai-juin.

T. Ledebouri. Les fleurs de cette espèce, épanouies, laissent voir les étamines et les pétales intérieurs finement ciselés. Tardives, elles sont de couleur orange. Hauteur, 3 pieds. Juillet.

Golden Queen.—Cette variété fleurit tout l'été et a de larges fleurs jaune orange foncé. Hauteur, 3 à 4 pieds. Juillet-août.

T. pumilus. Espèce naine, à petites fleurs jaunes. Hauteur, 6 pouces.

Voici d'autres variétés horticoles qui méritent d'être cultivées:

Earliest of All.—Orange pâle. Hauteur, 2 pieds. Mai-juin.
Goldquelle.—Orange foncé. Hauteur, 2 pieds. Juin.
Orange Globe.—Orange foncé, à pétales incurvés. Hauteur, 2 pieds. Mai-juin.

Valeriana officinalis (Valériane officinale). Cette plante convient au fond de la plate-bande, mais elle se répand trop rapidement. Le feuillage, finement ciselé, est attrayant et les fleurs, petites et parfumées, sont disposées en larges cymes sur les tiges. Hauteur, 3½ à 5 pieds. Juin-juillet.

Verbascum phoeniceum (Molène de Phénicie). Les espèces horticoles, très attrayantes, croissent bien dans la pénombre. Les fleurs, disposées en épis lâches, sont blanches, lavande, roses ou pourpres. Ces plantes se multiplient par voie de semis. Hauteur, 12 à 18 pouces. Juin-septembre.

Veronica (Véronique). Groupe important de plantes; les espèces vivaces sont faciles à cultiver en plein soleil dans un bon sol. Les espèces se multiplient soit par voie de semis soit par éclatage.

V. fruticans (*saxatilis*). Variété minuscule, à feuilles menues et à fleurs bleu vif. Hauteur, 4 à 6 pouces. Juillet.

V. incana (Véronique laineuse). Plante à feuillage gris argenté, portant des épis de petites fleurs bleues. Hauteur, 1 pied. Juillet.

V. latifolia var. *prostrata.* Plante dont la tige est rampante sur presque toute sa longueur, sauf l'extrémité qui est dressée. Fleurs bleues. Hauteur, 4 pouces. Juin. Les *V. ruprestris* et *V. Trehanii* sont d'autres variétés appartenant à cette espèce, cette dernière ayant un feuillage doré.

V. maritima subsessilis (*longifolia*) (Véronique du Japon). Plante très utile en plate-bande, qui porte de longs épis de fleurs bleu profond. Hauteur, 2 à 3 pieds. Août-septembre. La variété Blue Spire passe pour un hybride de cette variété et de la *V. spicata.* Buissonnante, elle a des fleurs bleu foncé et fleurit tout l'été. Hauteur, 2 pieds.

V. repens (Véronique rampante). Espèce naine qui convient au jardin de rocailles. Fleurs bleu pâle. Hauteur, 1 à 2 pouces. Juillet.

V. spicata (Véronique en épi). Plante à fleurs violet bleuâtre foncé. Hauteur, 2 à 3 pieds. Juillet-octobre.

V. spuria (Véronique bâtarde). Généralement connue sous le nom de *V. amesthystina.* Fleurs d'un bleu tendre. Hauteur, 2 à 3 pieds. Juin-juillet.

V. spuria var. *elegans.* Plus ramifiée que le type. Il existe aussi une forme à fleur rose connue sous le nom de *V. elegans* var. *carnea.*

Vinca minor (Pervenche mineure). Plante rampante à feuilles persistantes, très utile dans des endroits partiellement ombragés où elle forme un tapis très attrayant. Feuilles vert foncé et brillant, fleurs bleues. Juin.

Viola (Violettes, pensées). Les violettes donnent de meilleurs résultats lorsqu'on les cultive comme annuelles ou bisannuelles. Même si les plantes survivent au second hiver, les fleurs sont petites. Elles préfèrent un sol riche et frais, qui ne se dessèche pas en été.

Les violettes de couches sont très utiles dans le jardin de rocailles ou la plate-bande de fleurs vivaces. Si la semence est mise en terre à l'intérieur, au début du printemps, les plantes fleuriront durant tout l'été et l'automne, pourvu qu'elles aient de l'eau en abondance et ne montent pas à graine. Vers le mois d'août, les plantes deviennent éparses et informes. Dans certaines régions, la plante survit à l'hiver pour fleurir à nouveau de bonne heure au printemps. Lorsqu'on désire de jeunes pousses qui fleuriront au printemps, il faut planter la graine en couche froide au commencement d'août et transplanter les jeunes pousses dans d'autres couches dès qu'on peut les manipuler. A Ottawa, les plantes passent l'hiver en couche froide, qu'on recouvre de couvercles en bois, après la gelée du sol, afin d'empêcher la pluie et la neige d'y pénétrer. Au printemps, dès que le sol est suffisamment sec, on les repique dans la plate-bande où elles ne tardent pas à fleurir. On peut obtenir la graine en mélanges ou par couleurs distinctes. Hauteur, 4 à 6 pouces. Mai-septembre.

V. cornuta (Violette cornue). Les fleurs de cette espèce sont plus petites que celles des violettes de couches, mais les plantes, très attrayantes, fleurissent abondamment. Les racines vivent plusieurs années. Les variétés horticoles ont des fleurs plus grandes, la meilleure étant la Jersey Gem. Cette variété fleurit tout l'été si l'on enlève les fleurs fanées. Son port compact est idéal pour la bordure de la plate-bande. Les fleurs, bleu violet, se détachent au-dessus de l'élégant feuillage. La couleur offre quelques légères variations lors de la multiplication par voie de semis. Il faut reproduire les meilleures variétés par bouturage. Hauteur, 6 à 8 pouces. Mai-septembre.

V. florariensis. Variété originaire de Suisse; a des fleurs plus grandes, marquées de blanc au centre des pétales. Hauteur, 6 pouces. Mai-septembre.

V. gracilis. La forme jaune de cette espèce a de petites fleurs abondantes tout l'été. Les feuilles sont étroites et la plante compacte.

V. Jooi. Violette formant une plante ramassée, à fleurs rose lilas, odorantes, très nombreuses en mai et plutôt rares à l'automne. Elle répand beaucoup de graine, mais on peut facilement enlever les plantes superflues. Hauteur, 3 à 4 pouces. Mai-juin.

V. odorata (Violette odorante). Violette pourpre foncé et odorante qui pousse à l'état sauvage en Angleterre. La variété *alba* a des fleurs blanches. Ces plantes se propagent par coulants et souvent envahissent d'autres plantes dans les endroits où elles se sont acclimatées. Elles poussent à Ottawa, mais ne survivent pas toujours à l'hiver. Hauteur, 3 à 6 pouces. Mai-juin.

V. Priceana (Violette de Price). Cette variété a de grandes fleurs portées sur de longues tiges. On les décrit parfois comme étant grises, mais à Ottawa, elles sont blanches veinées de bleu au fond de la corolle. Elles poussent bien à l'ombre ou dans la pénombre. Hauteur, 6 à 8 pouces. Mai.

Yucca filamentosa (Yucca filamenteux). Cette plante n'est pas une herbacée, puisque les longues feuilles ligulées survivent à l'hiver. A Ottawa, les racines sont très rustiques, mais les feuilles qui dépassent la couche de neige sont complètement blanchies. Les plantes ne fleurissent pas chaque année. Il faut les planter dans un bon sol léger situé dans un endroit ensoleillé. Les fleurs, cloches penchées d'un crème foncé, sont disposées en larges épis et sont très attrayantes. Hauteur, 3 à 4 pieds. Juillet.

INDEX

NOMS COMMUNS ET NOMS SCIENTIFIQUES DE FLEURS VIVACES HERBACÉES

Nom commun	Nom scientifique	Page
Achillée	*Achillea*	3
Aconit, Capuchon de moine	*Aconitum*	3
Adonis	*Adonis*	4
Alkékenge	*Physalis*	32
Alysse	*Alyssum*	4
Ancolie	*Aquilegia*	5
Anémone	*Anemone*	5
Anthémis des teinturiers	*Anthemis tinctoria*	5
Arabette	*Arabis*	6
Armérie	*Armeria maritima*	6
Armoise	*Artemisia*	7
Aruncus	*Spirean Aruncus*	7
Aster	*Aster*	7
Aubriétie	*Aubrieta*	9
Baptisie australe	*Baptisia australis*	9
Bec-de-grue	*Geranium*	19
Boltonie	*Boltonia*	9
Bouton d'or	*Ranunculus*	34
Buddleia	*Buddleia Davidii*	10
Bugle rampant	*Ajuga*	4
Buglosse	*Anchusa*	5
Campanule	*Campanula*	10
Centaurée	*Centaurea*	11
Centranthe	*Centranthus ruber*	11
Céphalaire des Alpes	*Cephalaria alpina*	12
Céraiste	*Cerastium*	12
Cerise de terre	*Physalis Alkekengi*	32
Chapeau d'évêque	*Epimedium*	17
Chardons roulants	*Eryngium*	18
Chasse-punaise	*Cimicifuga*	13
Chrysanthème	*Chrysanthemum*	12
Clématite	*Clematis*	13
Cœurs-saignants	*Dicentra formosa*	16
Consoude	*Ajuga*	4
Coqueret	*Physalis Alkekengi*	32
Coréopsis	*Coreopsis*	14
Cornouiller	*Cornus canadensis*	14
Corydale	*Corydalis cava*	14
Cresson de roc	*Arabis*	6
Dauphinelle	*Delphinium*	14
Dictame	*Dictamnus albus*	16
Digitale	*Digitalis*	16
Dodécathéon Meadie	*Dodecatheon Meadia*	17
Doronic	*Doronicum*	17
Dracocéphale	*Dracocephalum*	17
Echinacée	*Echinacea*	17
Echinope	*Echinops*	17
Ellébore noire	*Helleborus niger*	20
Epimède	*Epimedium*	17
Erigéron	*Erigeron*	18

Noms communs et noms scientifiques de fleurs vivaces herbacées (suite)

Nom commun	Nom scientifique	Page
Erynge	*Eryngium*	18
Erysimon de Petronski	*Erysimum asperum*	18
Figuier de barbarie	*Opuntia polyacantha*	28
Filipendule	*Filipendula*	18
Gaillardie	*Gaillardia aristata*	18
Gaillet	*Galium verum*	19
Galanse	*Chelone Lyonii*	12
Gazon d'Espagne	*Armeria maritima*	6
Gazon de l'Olympe	*Armeria maritima*	6
Gentiane	*Gentiana*	19
Géranium	*Geranium*	19
Gesse	*Lathyrus latifolius*	24
Grémil	*Lithospermum*	26
Gypsophile	*Gypsophila*	19
Hélénie	*Helenium*	20
Hélianthe	*Helianthus*	20
Héliopsis	*Heliopsis*	20
Hémérocalle	*Hemerocallis*	21
Herbe aux ânes	*Oenothera*	28
Herbe à dindes	*Achillea millefolium*	3
Herbe Saint-Laurent	*Ajuga*	4
Iris	*Iris*	23
Joubarde	*Sempervivum*	36
Liatris	*Liatris*	26
Lavatère	*Lavatera*	26
Lilas d'Espagne	*Centranthus ruber*	11
Limonium	*Limonium*	26
Linaire	*Linaria*	26
Lini jaune	*Linum flavum*	26
Lobélie	*Lobelia*	26
Lupin	*Lupinus*	26
Lychnide	*Lychnis*	27
Lysimaque	*Lysimachia*	27
Lythrum	*Lythrum*	27
Macleye	*Macleaya* ou *Bocconia*	27
Mauve	*Malva*	27
Mauve des prairies	*Sidelcea*	36
Merthensie	*Mertensia virginica*	27
Molène	*Verbascum*	38
Monarde	*Monarda didyma*	28
Muguet	*Convallaria majalis*	14
Myosotis	*Myosotis*	28
Myosotis rampant	*Omphalodes verna*	28
Oeillet	*Dianthus*	15
Onagre	*Oenothera*	28
Orpin	*Sedum*	35
Panicant	*Eryngium*	18
Pâquerette vivace	*Bellis perennis*	9
Passerose	*Althea rosea*	4
Potentille	*Potentilla*	33
Pavots	*Papaver*	30
Penstémon	*Penstemon*	30
Pensées	*Viola*	39
Pervenche	*Vinca*	38
Phlox	*Phlox*	31
Physalis	*Physalis Alkekengi*	32
Physostégie	*Physostegia*	32
Pied-d'alouette	*Delphinium*	14

Noms communs et noms scientifiques de fleurs vivaces herbacées (suite)

Nom commun	Nom scientifique	Page
Pivoine	*Paeonia*	29
Pigamon	*Thalictrum*	37
Pimprenelle	*Poterium*	33
Platycodon	*Platycodon*	32
Polémonie	*Polemonium*	33
Primevère	*Primula*	33
Pulmonaire	*Pulmonaria*	34
Quatre-temps	*Cornus canadensis*	14
Renoncule	*Ranunculus*	34
Rose d'hiver	*Helleborus niger*	20
Rose de Noël	*Helleborus niger*	20
Roseau	*Pholaris arundinacea*	31
Rose trémière	*Althea rosea*	4
Rougets	*Cornus canadensis*	14
Rudbeckie	*Rudbeckia*	34
Salicaire	*Lythrum*	27
Sanguisorbe	*Sanguisorba*	35
Saponaire	*Saponaria*	35
Sauge	*Salvia*	35
Scabieuse	*Scabiosa*	35
Sceau de Salomon	*Polygonatum*	33
Sené sauvage	*Cassia marilandica*	11
Silène alpin	*Silene alpestris*	36
Soleil	*Helianthus*	20
Spirée	*Filipendula*	18
Souvenir d'André Chaudron	*Dracocephalum*	28
Statice	*Limonium*	26
Thé d'Oswégo	*Monarda didyma*	28
Thermopsis	*Thermopsis*	37
Thym serpolet	*Thymus*	37
Tournesol	*Helianthus*	20
Tournesol orangé	*Heliopsis*	20
Tritome	*Kniphofia*	24
Trolle	*Trollius*	37
Valériane rouge	*Centranthus*	11
Valériane	*Voleriana*	38
Vergerette	*Erigeron*	18
Véronique	*Veronica*	38
Yucca	*Yucca*	39

CAL/BCA OTTAWA K1A 0C5
3 9073 00203022 1

FACTEURS DE CONVERSION VERS LE SYSTÈME MÉTRIQUE

Unités impériales	Facteur de conversion	Résultat en:	
MESURES DE LONGUEUR			
pouce	x 25	**millimètre**	**(mm)**
pied	x 30	**centimètre**	**(cm)**
verge	x 0,9	**mètre**	**(m)**
mille	x 1,6	**kilomètre**	**(km)**
MESURES DE SURFACE			
pouce carré	x 6,5	**centimètre carré**	**(cm^2)**
pied carré	x 0,09	**mètre carré**	**(m^2)**
acre	x 0,40	**hectare**	**(ha)**
MESURES DE VOLUME			
pouce cube	x 16	**centimètre cube**	**(cm^3)**
pied cube	x 28	**décimètre cube**	**(dm^3)**
verge cube	x 0,8	**mètre cube**	**(m^3)**
once liquide	x 28	**millilitre**	**(ml)**
chopine	x 0,57	**litre**	**(ℓ)**
pinte	x 1,1	**litre**	**(ℓ)**
gallon	x 4,5	**litre**	**(ℓ)**
MESURES DE POIDS			
once	x 28	**gramme**	**(g)**
livre	x 0,45	**kilogramme**	**(kg)**
tonne courte (2000lb)	x 0,9	**tonne**	**(t)**
MESURE DE TEMPÉRATURE			
degrés Fahrenheit	(°F-32) x 0,56 ou (°F-32) x 5/9	**degrés Celsius**	**(°C)**
MESURE DE PRESSION			
livre au pouce carré	x 6,9	**kilopascal**	**(kPa)**
MESURE DE PUISSANCE			
horsepower*	x 746	**watt**	**(W)**
	x 0,75	**kilowatt**	**(kW)**
MESURES DE VITESSE			
pied à la seconde	x 0,30	**mètre à la seconde**	**(m/s)**
mille à l'heure	x 1,6	**kilomètre à l'heure**	**(km/h)**
MESURES AGRAIRES			
gallon à l'acre	x 11,23	**litre à l'hectare**	**(ℓ/ha)**
pinte à l'acre	x 2,8	**litre à l'hectare**	**(ℓ/ha)**
chopine à l'acre	x 1,4	**litre à l'hectare**	**(ℓ/ha)**
once liquide à l'acre	x 70	**millilitre à l'hectare**	**(ml/ha)**
tonne à l'acre	x 2,24	**tonne à l'hectare**	**(t/ha)**
livre à l'acre	x 1,12	**kilogramme à l'hectare**	**(kg/ha)**
once à l'acre	x 70	**gramme à l'hectare**	**(g/ha)**
plants à l'acre	x 2,47	**plants à l'hectare**	**(plants/ha)**

*Le horsepower est une unité différente du cheval-vapeur.
Le signe décimal est une virgule.